MICRO-DVD
MIT USB-HOST
MM-DC10

DIESES GERÄT WURDE HERGESTELLT VON:

SAMSUNG ELECTRONICS

Bedienungsanleitung

Samsung-Hotline (allgemeine Informationen):
Tel. 0180-5 12 12 13 (EUR 0,12/Min.)
Fax 0180-5 12 12 14

Hinweise zur Sicherheit

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

WARNUNG

Gefahr elektrischer Schläge
Gerät nicht öffnen!

WARNUNG:
ZUR VERMEIDUNG VON ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.

LASERGERÄT DER KLASSE 1

Dieser CD-Player ist ein Laserprodukt der Klasse 1.

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts die vorliegende Bedienungsanleitung. Bitte beachten Sie alle Sicherheits- und Bedienhinweise. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in der Anleitung beschrieben. Auf diese Weise können Sie Ihr neues Gerät von Anfang an optimal nutzen und vermeiden Bedienfehler.

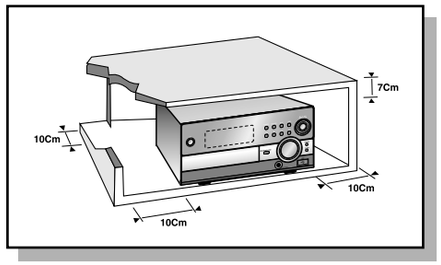
ACHTUNG: Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander. Der im Gerät verwendete Laser kann für die Augen schädlich sein.

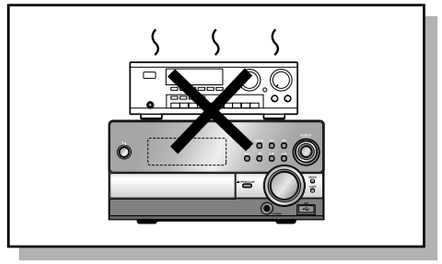
WARNUNG: Setzen Sie das Gerät nicht Nässe oder Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines Brandes bzw. eines elektrischen Schlags zu vermeiden.

Im Gerät befinden sich Hochspannung führende Teile, die elektrische Schläge verursachen können.

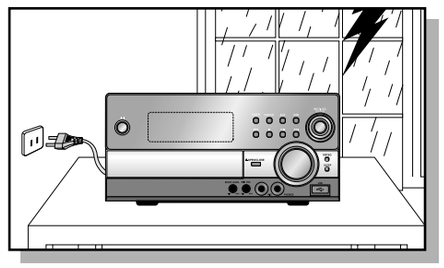
Die Dokumentation zu diesem Gerät enthält wichtige Hinweise zu Betrieb und Wartung.

Sicherheit

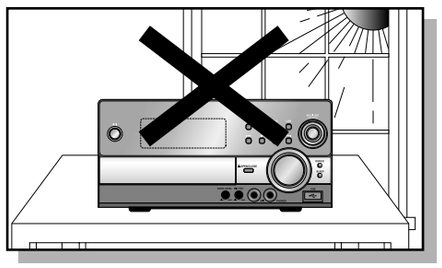




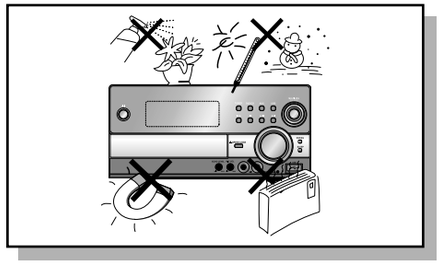
Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung Ihres Hauses die gleiche ist, wie die auf dem Identifikationsetikett auf der Rückseite Ihres Gerätes. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche eines geeigneten Möbels und lassen Sie genügend Platz für eine gute Belüftung (rundherum 7 bis 10 cm). Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsschlitze nicht zugedeckt sind. Stellen Sie nichts auf Ihren DVD-Player. Stellen Sie ihn nicht auf einen Verstärker oder ein anderes Gerät, das Wärme erzeugt. Bevor Sie den Standort des Gerätes wecheln, versichern Sie sich, dass der Einzugsschlitten für die Discs leer ist. Der DVD-Player ist für den Dauergebrauch vorgesehen. Das Einstellen auf "Stand by" unterbricht nicht die Stromversorgung. Um das Gerät vollkommen vom Netz zu trennen, muss man den Netzstecker herausziehen. Dies ist zu empfehlen, wenn Sie Ihr Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.



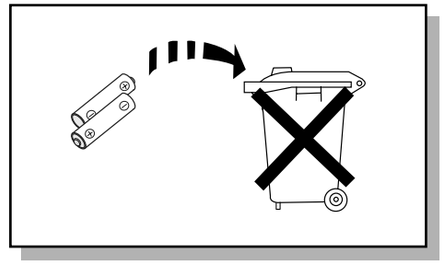
Bei einem Sturm oder Gewitter den Netzstecker herausziehen. Blitzschläge könnten die Anlage beschädigen.



Die Anlage nicht so aufstellen, daß sie direkt im Sonnenlicht oder in der Nähe anderer Wärmequellen steht.



Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und grösserer Erwärmung (Kamin) und auch vor Geräten, die hohe elektrische oder magnetische Felder erzeugen (Lautsprecher...). Falls der DVD-Player nicht richtig funktioniert, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Ihr Player ist nicht für den industriellen Einsatz, sondern für häusliche Benutzung konzipiert. Dieses Produkt ist nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt. Das Kopieren von CDs oder das Herunterladen von Musikdateien zum Verkauf oder für andere gewerbliche Zwecke verletzt das Urheberrecht oder kann dagegen verstossen. Garantiea Usschlussklausel : Bis zu dem im Geltenden Gesetz Gestattenten Ausmass Werden Darstellungen und Garantien der Nichtverletzung der Urheberrechte oder Anderer Rechte des Geistigen Eigentums. Die aus dem Gebrauch des Produkts Resultieren. Unter Bedingungen, die von den oben Angegebenen Abweichen, Somit Ausgeschlossen. Kondensation : Bringen Sie ibhr Gerät und/oder Ihre Discs aus der Kälte ins Warme, z. B. nach einem Transport im Winter, warten Sie etwa zwei Stunden, damit sie Raumtemperatur erreichen. So vermeiden Sie ernsthafte Schäden.



Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädigende Chemikalien.
Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben. Sie können alte Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

Leistungsmerkmale

Wiedergabe mehrerer Disk-Formate & AM/FM-Tuner

Der MM-DC10 vereint den Komfort der Multi-Disk-Wiedergabe, einschließlich DVD, VCD, CD, MP3-CD, DivX, CD-R, CD-RW, DVD-R und DVD-RW, mit einem ausgereiften AM/FM-Tuner in einem einzigen DVD-Player.

Funktion USB Host Play

Sie können die Mediadateien wie z.B. Bilder, Filme und Musik von einem MP3-Player, einer USB-Flash-Disk oder einer digitalen Kamera in hoher Auflösung und 2.1 Kanalklang genießen, wenn Sie das Gerät an die USB-Buchse des Players anschließen.

Fernsehbildschirmschoner

Nach 2 Minuten im Stopp- oder Pause-Modus erhöht und verringert der MM-DC10 automatisch die Helligkeit des Fernsehbildschirms. Nach 20 Minuten im Bildschirmschoner-Modus schaltet der MM-DC10 automatisch in den Energiesparmodus.

Energiesparfunktion

Nach 20 Minuten im Stopp- oder Pause-Modus schaltet sich der MM-DC10 automatisch ab.

Benutzerspezifischer Fernsehbildschirm

Der MM-DC10 gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihr Lieblingsbild bei der JPEG-, DVD- oder VCD-Wiedergabe auszuwählen und es als Bildschirmhintergrund einzusetzen.

DVD (Digital Versatile Disc) bietet eine phantastische Audio- und Videoqualität dank Dolby Digital Surround Sound und der MPEG-2-Videokompressionstechnologie. Jetzt können Sie diese realistischen Klangeffekte direkt bei sich zu Hause genießen, und Sie werden das Gefühl haben, sich in einem Kino oder Konzertsaal zu befinden.

DVD-Player und Disks sind jeweils mit einem Regionalcode versehen. Diese regionalen Codes müssen übereinstimmen, damit die Disk abgespielt werden kann. Stimmen die Codes nicht überein, lässt sich die Disk nicht abspielen.
Die Regionalcode-Nummer dieses Players finden Sie auf seiner Rückseite.
(Auf Ihrem DVD-Player können nur DVDs abgespielt werden, die mit dem gleichen Regionalcode gekennzeichnet sind.)

Kopierschutz

- **Viele DVDs sind mit einem Kopierschutz versehen. Daher sollten Sie Ihren DVD-Player unbedingt direkt an den DVD-Player und nicht an einen Videorecorder anschließen. Der Anschluss an einen Videorecorder löst bei einer mit einem Kopierschutz versehenen DVD Bildstörungen aus.**
- Dieses Gerät ist mit einer Kopierschutztechnik ausgestattet, die durch bestimmte US-Patente und sonstige Rechte an geistigem Eigentum im Besitz der Macrovision Corporation und anderer Rechtsinhaber geschützt ist. Die Verwendung dieser Kopierschutztechnik bedarf der Genehmigung durch die Macrovision Corporation und ist, wenn nicht ausdrücklich anderweitig durch die Macrovision Corporation genehmigt, auf Heimwiedergabe und andere eingeschränkte Wiedergabezwecke begrenzt. Zurückentwicklung (Reverse Engineering) und Disassemblierung verboten.

Inhaltsverzeichnis

VORBEREITUNGEN
Hinweise zur Sicherheit 1
Sicherheit 2
Leistungsmerkmale 3
Beschreibung 5

ANSCHLÜSSE
Anschließen der Lautsprecher 9
Anschluss an ein Fernsehgerät 10
P.SCAN(Progressive Scan)-Funktion 12
Connecting to External Components 13
Anschließen der UKW- und AM-Antenne 14
DEMO / DIMMER Funktion 15

BEDIENUNG
Disk-Wiedergabe 17
MP3-CD-Wiedergabe 18
Wiedergabe von JPEG-Dateien 19
DivX-Wiedergabe 21
Wiedergabe von Media-Dateien über die Funktion USB-Host 23
Anzeigen von Disk-Informationen 25
Überprüfen der verbleibenden Zeit 25
Wiedergabe in Zeitlupe/Zeitraffer 26
Überspringen von Szenen und Musikstücken 26
Wiedergabe-Wiederholung 27
A-B-Wiedergabe-Wiederholung 28
Step-Funktion 29
Angle-Funktion 29
Zoom-Funktion (Bildausschnittsvergrößerung) 30
EZ VIEW-Funktion 30
Die Audio-Sprache/Untertitelsprache auswählen 31
Eine Szene/ein Musikstück direkt aufrufen 32
Benutzen des Disk-Menüs 33
Benutzen des Titel-Menüs 34

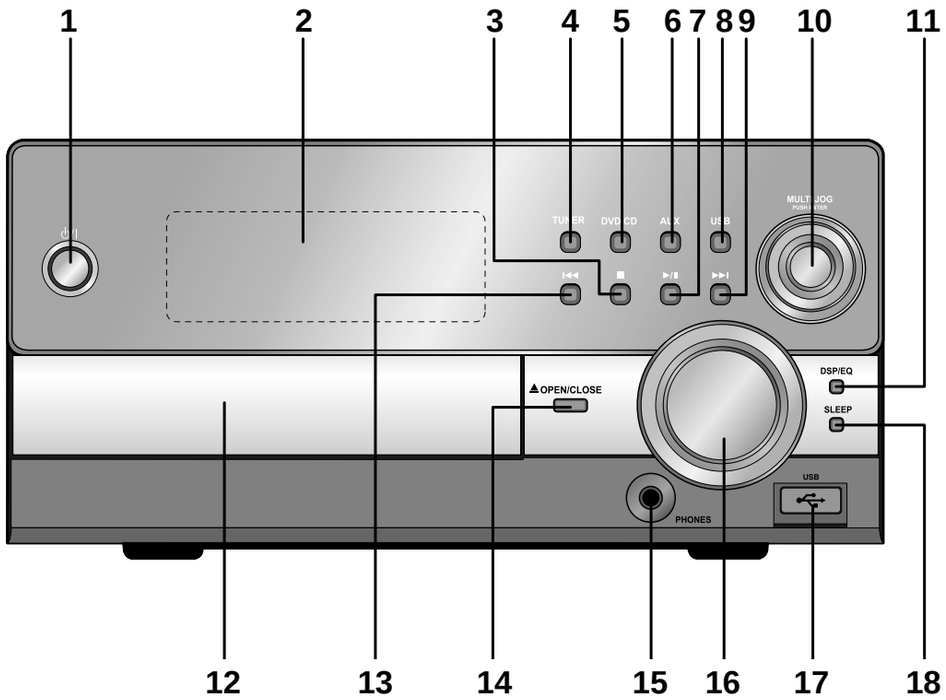
EINSTELLUNGEN
Einstellen der Sprache 35
Einstellen des Fernsehbildschirmformats 37
Einstellen der Kindersicherung (Benutzerlevel) 39
Einstellen des Passworts 40
Einstellen des Bildschirmhintergrundes 41
Einstellen von DRC (Dynamic Range Compression) 43
Einstellung von AV SYNC 44
Klangfeld (DSP)/EQ-Funktion 45
Uhrzeit einstellen 46
Timer einstellen 47

RADIOBETRIEB
Radio hören 49
Sender einspeichern 50
Was ist RDS? 51

VERSCHIEDENES
Timer deaktivieren 53
Praktische Funktionen 54
Kopfhörer anschließen 55
Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung und Aufbewahrung von Disks 56
Bevor Sie den Kundendienst verständigen 57
Hinweise zu den Disks 59
Sprachcode-Liste 60
Unterstützte USB Host Funktionstreiber 61
Technische Daten 63
Memo 64

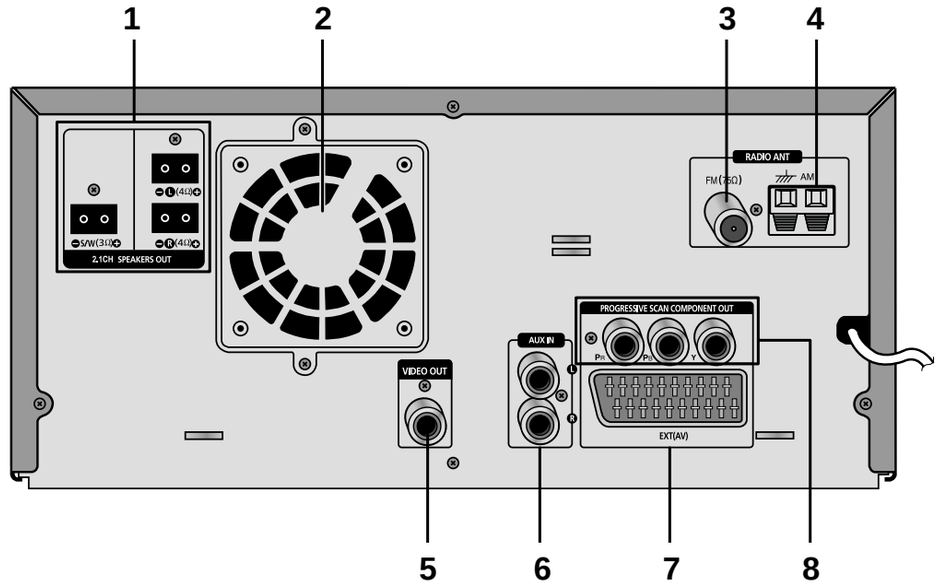
Beschreibung

—Frontplatte—



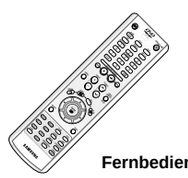
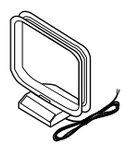
1. **POWER (⏻/I)-TASTE**
2. **DISPLAY**
3. **STOP (■)-TASTE**
4. **TUNER-TASTE**
5. **DVD/CD-TASTE**
6. **AUX-TASTE**
7. **PLAY/PAUSE (▶/II)-TASTE**
8. **USB-TASTE**
9. **SENDERSUCHE VORWÄRTS & SKIP VORWÄRTS (▶▶I)-TASTE**
10. **MULTI-JOG-DREHSCHEIBE**
11. **DSP/EQ-TASTE**
12. **CD-SCHUBLADE**
13. **SENDERSUCHE RÜCKWÄRTS & SKIP RÜCKWÄRTS (I◀◀)-TASTE**
14. **OPEN/CLOSE-TASTE**
15. **KOPFHÖRER-ANSCHLUSSBUCHSE**
16. **LAUTSTÄRKE EINSTELLEN**
17. **USBKONNEKTOR**
18. **SLEEP-TASTE**

—Rückseite—



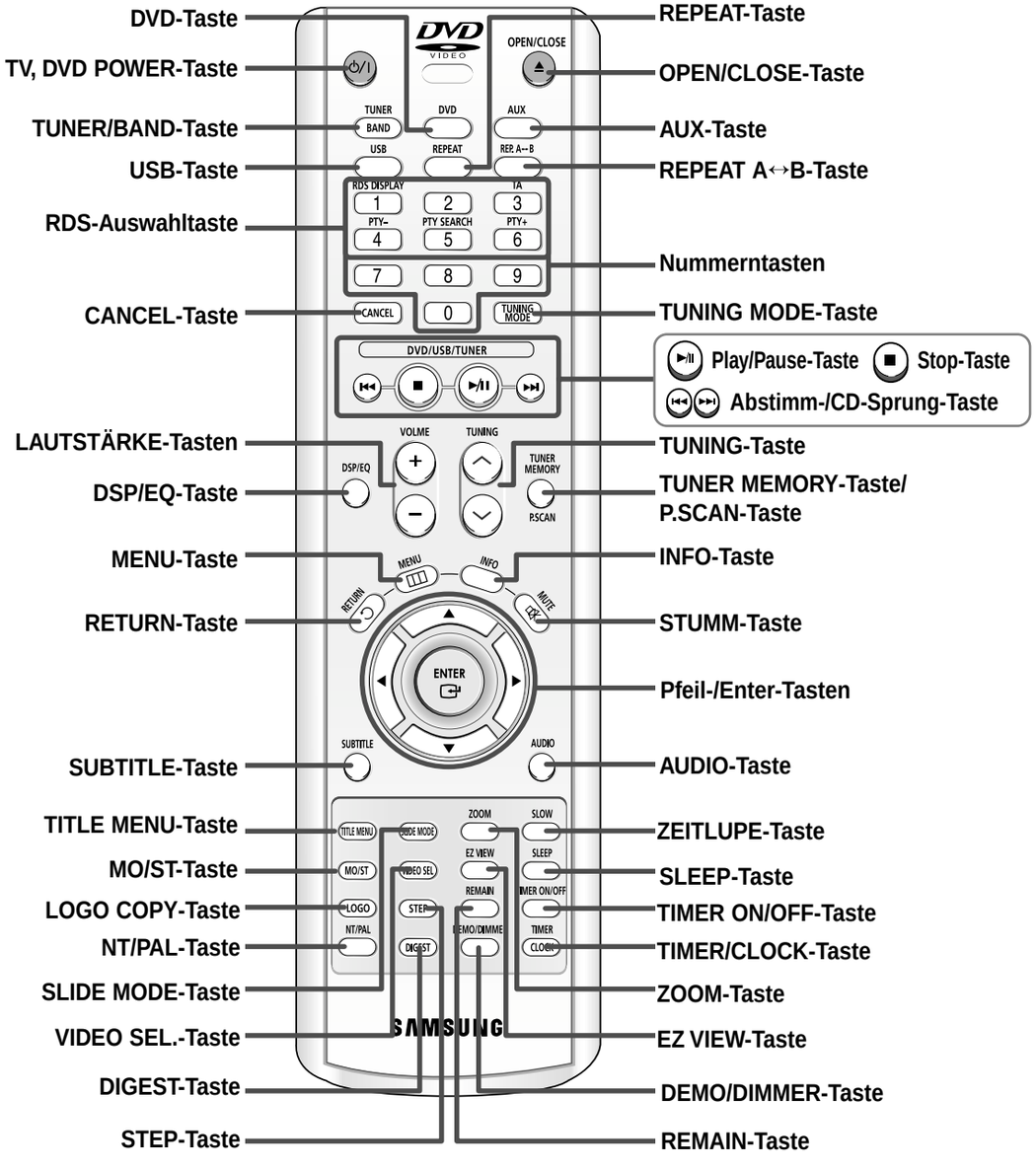
1. **2.1-Kanal-Ausgangsklemmen**
2. **Lüfter**
3. **AM-Antennenkonnektor**
4. **FM-Antennenkonnektor**
5. **Video-Ausgangskonnektor**
   Verbinden Sie die Video-Eingangsbuchsen des Fernsehers (VIDEO IN) mit dem VIDEO-OUT-Konnektor.
6. **AUX-Eingang**
7. **SCART-Buchse**
   Schließen Sie hier ein Fernsehgerät mit Scart-Eingang an.
8. **COMPONENT-VIDEO-AUSGÄNGE**
   Schließen Sie an diese Buchsen ein Fernsehgerät mit Component-Video-Eingängen an.

Zubehör

 **Fernbedienung**	**Video-Kabel**	**FM-Antenne**
 **AM-Antenne**	**Bedienungsanleitung**	

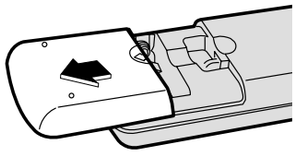
Beschreibung

—Fernbedienung—

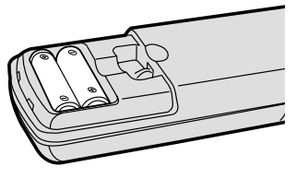


Batterien einlegen

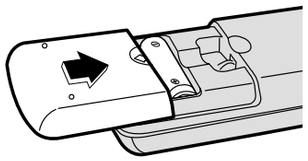
1 Entfernen Sie den Batteriefachdeckel auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie den Deckel herunterdrücken und ihn dann in Pfeilrichtung schieben.



2 Legen Sie zwei 1,5 V-Batterien vom Typ AAA ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+ und -).



3 Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein.

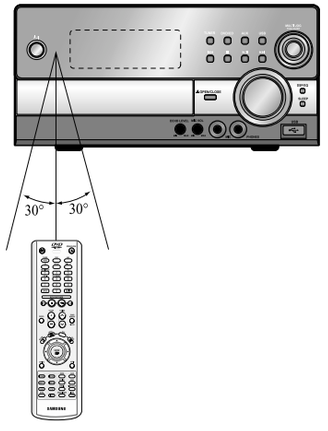


Achtung **Beachten Sie die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen, um zu vermeiden, dass die Batterien auslaufen oder aufplatzen:**

- Legen Sie die Batterien unter Einhaltung der Polarität in die Fernbedienung ein: (+) an (+) und (–) an (–).
- Verwenden Sie immer den richtigen Batterietyp. Ähnlich aussehende Batterien weisen möglicherweise unterschiedliche Spannungen auf.
- Wechseln Sie stets beide Batterien gleichzeitig aus.
- Setzen Sie die Batterien weder Hitze noch offener Flamme aus.

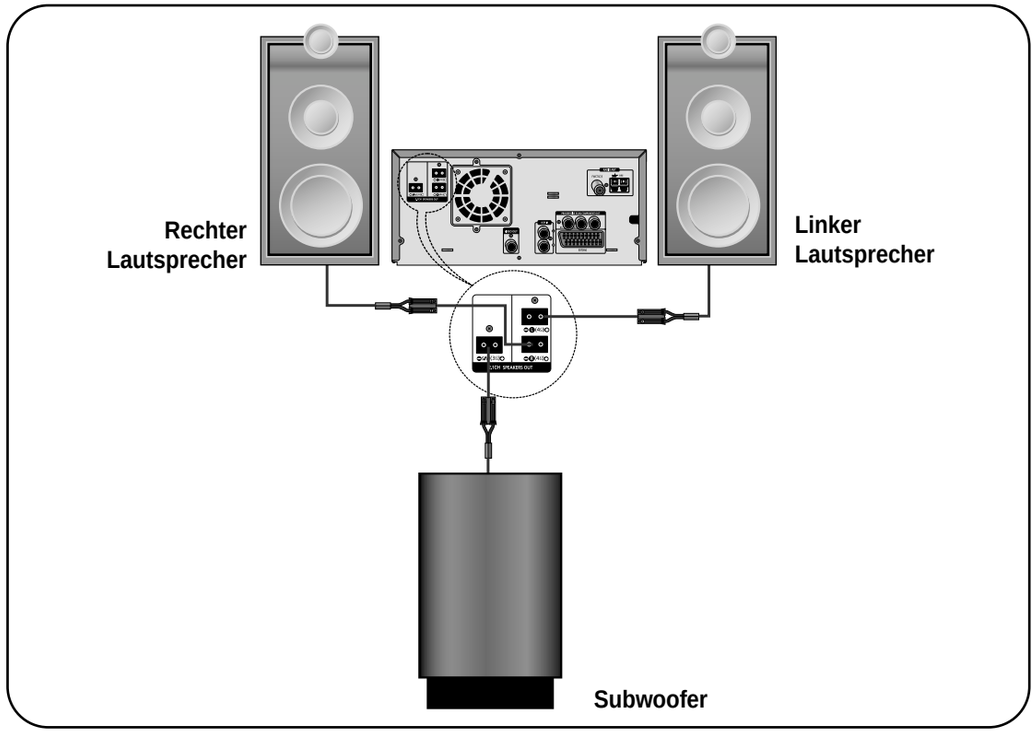
Funktionsbereich der Fernbedienung

Die Fernbedienung kann geradlinig in einer Entfernung von bis zu 7 Metern benutzt werden.
Sie funktioniert auch in einem waagerechten Winkel von bis zu 30° zum Fernbedienungssensor.



Anschließen der Lautsprecher

Bevor Sie das Gerät transportieren oder aufstellen können, muss das Gerät ausgeschaltet und das Netzkabel gezogen werden.



Aufstellungsort des DVD-Players

- Platzieren Sie den Player auf einem Gestell, Regal oder unter der Fernsehkonsole.

Frontlautsprecher (L R)

- Stellen Sie die Frontlausprecher vor Ihrer Hörposition auf, so dass sie nach innen zeigen (in einem Winkel von ca. 45°) und Ihnen zugewandt sind.
- Die Hochtonlautsprecher sollten sich auf Ohrhöhe befinden.
- Richten Sie die Vorderseite der Frontlautsprecher nach der Vorderseite des Center-Lautsprechers aus oder stellen Sie sie etwas vor dem Center-Lautsprecher auf.

Auswählen der Hörposition

Die Hörposition sollte sich in einem Abstand zum Fernsehgerät befinden, der das 2,5 bis 3fache der Fernsehbildschirmgröße beträgt.
Beispiel: bei 32"-Fernsehgeräten 2 ~ 2,4 m
bei 55"-Fernsehgeräten 3,5 ~ 4 m

Subwoofer (SW)

- Die Platzierung des Subwoofers ist einfach. Sie können ihn an einem beliebigen Ort aufstellen.

Hinweise zum Aufstellen der Lautsprecher

- Wenn Sie die Lautsprecher in der Nähe eines Heizgerätes, unter direkter Sonneneinstrahlung oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit aufstellen, kann es zu einer Beeinträchtigung der Lautsprecherfunktion kommen.
- Die Lautsprecher nicht an der Wand, auf einer hohen Säule oder an einer anderen instabilen Halterung montieren, um Unfälle durch herabfallende Lautsprecher zu vermeiden.
- Die Lautsprecher nicht neben einen Fernseher oder Computermonitor aufstellen. Die Lautsprecher könnten die Bildqualität des Bildschirms oder Monitors wesentlich beeinträchtigen.

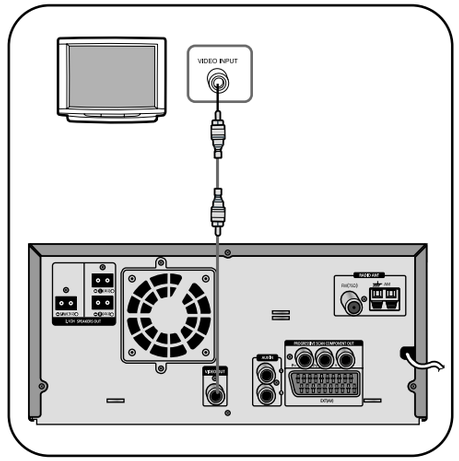
Anschluss an ein Fernsehgerät

Achten Sie bitte darauf, dass Sie das Gerät ausschalten und den Netzstecker ziehen, bevor Sie es umsetzen oder aufstellen. Bitte wählen Sie eine der beiden Vorgehensweisen für den Video-Anschluss.

METHODE 1 Composite Video ····· Gute Qualität

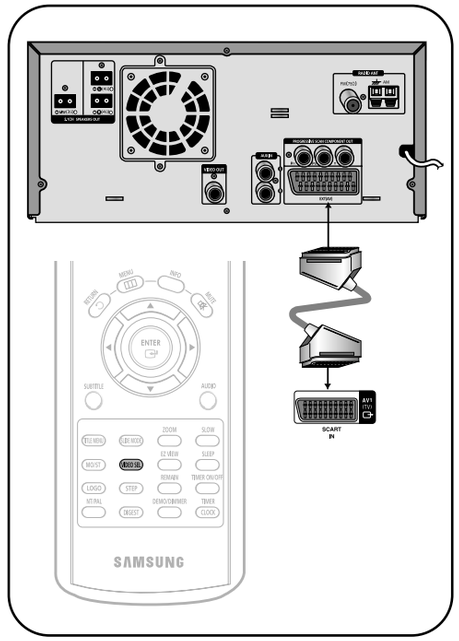
1 Verbinden Sie den Videoausgang am Player mit dem Videoeingang am Fernseher.

2 Drücken Sie die Taste TV/VIDEO auf der Fernbedienung des Fernsehers, um den Fernseher auf „VIDEO“ einzustellen.



METHODE 2 Scart ····· Gute Qualität

Wenn Ihr Fernseher mit einem SCART-Eingang ausgestattet ist, verbinden Sie die AV OUT-Buchse auf der Geräterückseite per SCART-Kabel (nicht mitgeliefert) mit der SCART IN-Buchse an Ihrem Fernseher.



Funktion VIDEO SELECT

Drücken Sie die VIDEO SEL.-Taste.

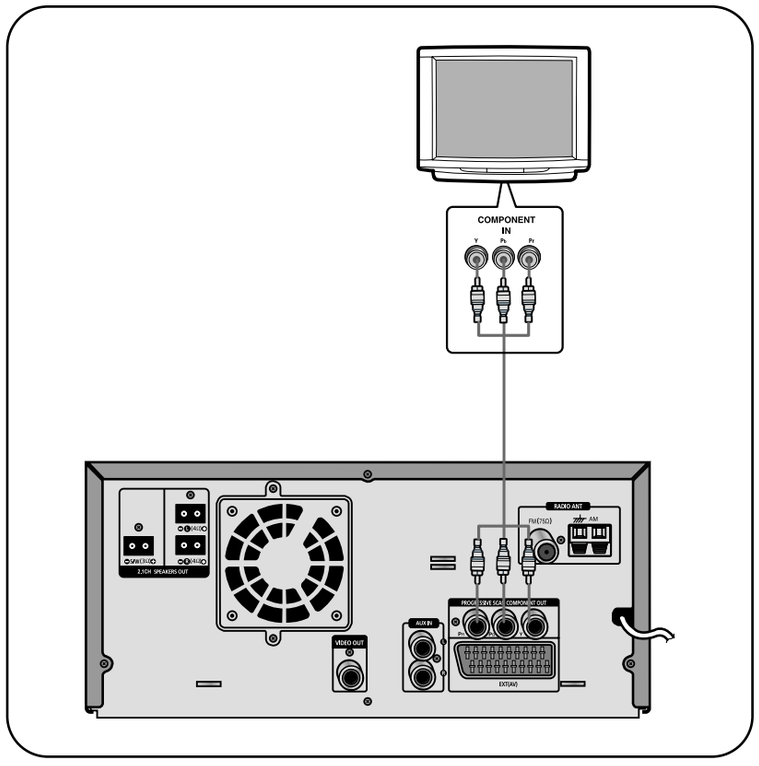
- "COMPOSITE" oder "RGB" erscheint in der Anzeige. Drücken Sie nun **VIDEO SEL.** kurz, um zwischen "COMPOSITE" und "RGB" zu wählen.
- Wenn Sie mit Ihrem TV-Gerät SCART (RGB) nutzen können, drücken Sie die Taste **VIDEO SEL.** zur Auswahl des RGB-Modus. Mit der SCART-Einstellung erhalten Sie eine bessere Bildqualität.
- Wenn Sie mit Ihrem TV-Gerät SCART (RGB) nicht nutzen können, drücken Sie **VIDEO SEL.** zur Auswahl des COMPOSITE-Modus’.

Anschluss an ein Fernsehgerät (Fortsetzung)

METHODE 3 **Component-Video (Progressive Scan) ····· Bessere Qualität**

Verwenden Sie diese Methode, wenn Ihr TV-Gerät über die Anschlüsse Pr, Pb und Y verfügt.

Wenn Ihr Fernseher mit Component-Videoeingängen ausgestattet ist, verbinden Sie die Pr-, Pb- und Y-Buchsen auf der Geräterückseite über ein Component-Videokabel (nicht mitgeliefert) mit den entsprechenden Buchsen an Ihrem Fernseher.



Hinweis

- Die Ausgabe erfolgt nur dann über Component Video, wenn die Funktion P.SCAN gewählt wurde.

P.SCAN(Progressive Scan)-Funktion

Im Gegensatz zum normalen Zeilensprungverfahren (Interlace Scan), bei dem sich das Gesamtbild aus zwei Halbbildern (ungerade/gerade Zeilen im Wechsel) zusammensetzt, arbeitet Progressive Scan mit einem Vollbild (d. h. alle Zeilen werden auf einmal dargestellt), um ein scharfes, detailreiches Bild ohne sichtbare Scan-Zeilen zu erzeugen.

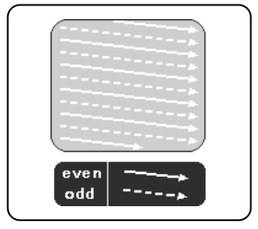
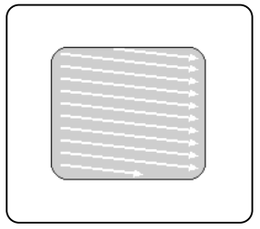
1 Drücken Sie die STOP-Taste.

- Bei laufender Wiedergabe einer Disc drücken Sie zweimal die **STOP**-Taste, so dass "**STOP**" im Display angezeigt wird.

2 Halten Sie die Taste P.SCAN auf der Fernbedienung länger als 5 Sekunden gedrückt.

- Durch Drücken und Halten der Taste für länger als 5 Sekunden wählen Sie abwechselnd "**Progressive Scan**" und "**Interlace Scan**".
- Bei Auswahl von P.SCAN erscheint "**P.SCAN**" im Display.
- Um den Modus P.Scan für Disks im Format DivX zu verwenden, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **P.SCAN** für länger als 5 Sekunden, wenn keine Disk eingelegt ist („**NO DISC**" auf dem Display), legen Sie dann die DivX-Disk ein und starten Sie die Wiedergabe.

Was ist Progressive (oder Non-Interlaced) Scan?

Interlaced Scan (1 BILD = 2 HALBBILDER)	Progressive Scan (VOLLBILD)
	
Beim Zeilensprungverfahren (Interlaced Scan) besteht das Bild aus zwei ineinander verschachtelten Halbbildern, deren Zeilen abwechselnd angezeigt werden. Zuerst wird das Halbbild mit den ungeraden Zeilen angezeigt, dann das Halbbild mit den geraden Zeilen, um die vom ungeraden Halbbild hinterlassenen Lücken auszufüllen, damit ein Gesamtbild entsteht. Pro Sekunde werden 30 Bilder aufgebaut, die aus zwei ineinander verschachtelten Halbbildern bestehen, so dass insgesamt 60 Halbbilder pro Sekunde gezeigt werden. Das Interlaced-Scan-Verfahren ist zur Darstellung unbeweglicher Objekte geeignet.	Das Progressive-Scan-Verfahren (Fortlaufende Abtastung) tastet ein Video-Vollbild auf dem Bildschirm fortlaufend Zeile für Zeile ab. Hierdurch entsteht, im Gegensatz zum Zeilensprungverfahren, bei dem das Bild durch den Wechsel der Halbbilder zustande kommt, ein Vollbild. Das Progressive-Scan-Verfahren ist besonders für die Darstellung bewegter Objekte erstrebenswert.

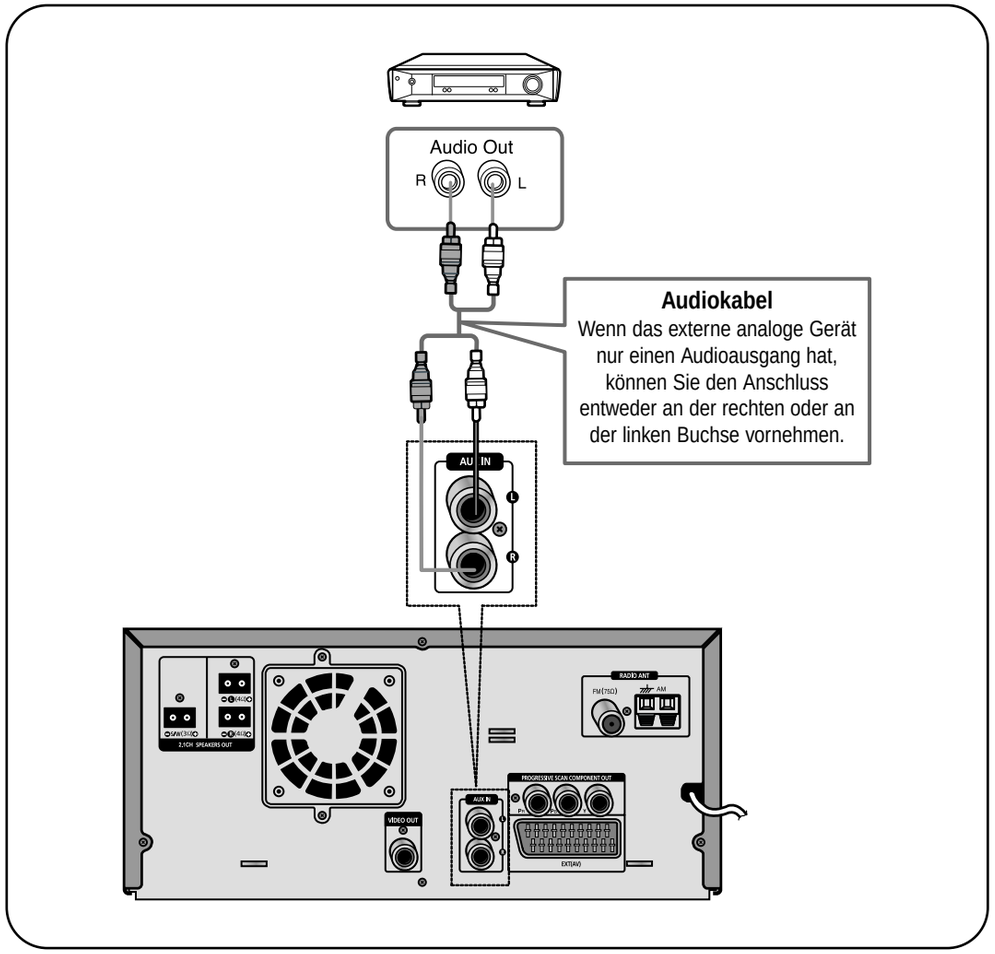
Hinweis

- Diese Funktion steht nur bei TV-Geräten zur Verfügung, die mit Component-Video-Eingängen (Y, Pr, Pb), die Progressive Video unterstützen, ausgestattet sind. (Bei TV-Geräten mit herkömmlichen Component-Eingängen, d. h. TV-Geräten ohne Progressive Scan, ist sie unwirksam.)
- Je nach Marke und Modell Ihres Fernsehgerätes kann es sein, dass diese Funktion nicht möglich ist.

Connecting to External Components

Anschließen externer analoger Geräte

Dazu gehören Geräte, die analoge Signale ausgeben, wie z. B. Videorecorder, Camcorder und Fernsehgeräte.



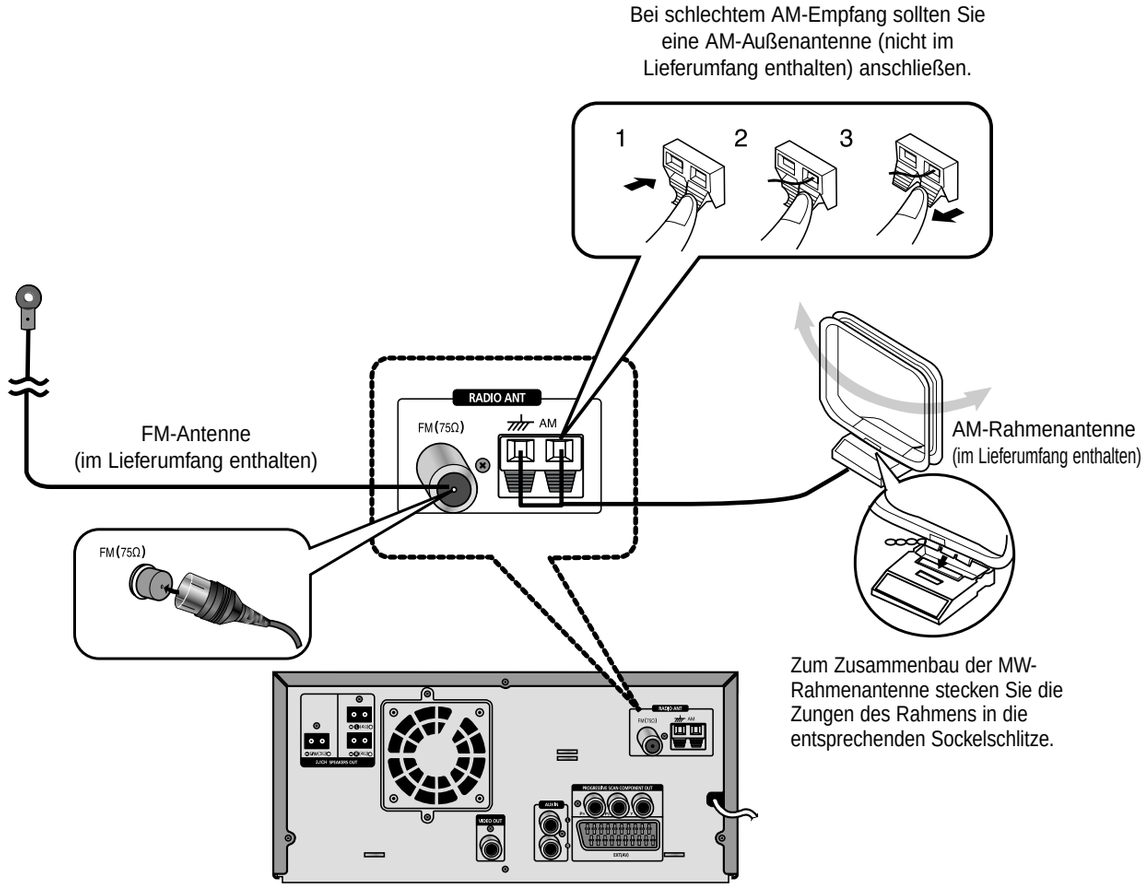
1 Verbinden Sie den Audioeingang AUDIO IN am DVD-Player mit dem Audioausgang AUDIO OUT am externen analogen Gerät.

- Achten Sie darauf, dass die Farben der Anschlüsse übereinstimmen.

2 Drücken Sie **AUX** zur Auswahl von „AUX“.

- Im Display erscheint “**AUX**”.

Anschließen der UKW- und AM-Antenne



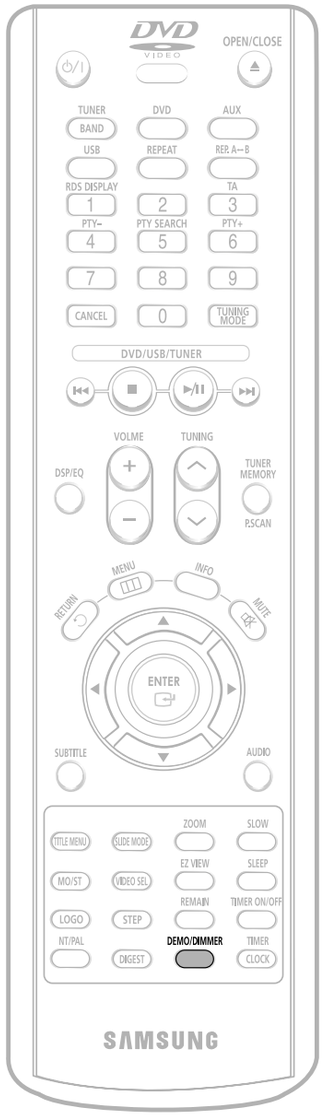
Anschluss der UKW-Antenne

1. **Schließen Sie die mitgelieferte UKW-Antenne an den 75 Ω COAXIAL-Anschluss an.**
2. **Richten Sie den Antennendraht solange aus, bis Sie eine Stelle mit gutem Empfang gefunden haben, und befestigen Sie ihn dann an einer Wand oder einer anderen stabilen Oberfläche.**

Anschluss der AM-Antenne

1. **Schließen Sie die mitgelieferte AM-Rahmenantenne an die Anschlüsse AM und ⏚ an.**
2. **Schließen Sie bei schlechtem Empfang einen Draht mit Vinylummantelung als Außenantenne an den Anschluss AM an. (Die AM-Rahmenantenne bleibt weiterhin angeschlossen.)**

DEMO / DIMMER Funktion



DEMO Funktion

Sie können die Funktionen der Anlage im Display anzeigen lassen.

Halten Sie die Taste **DEMO/DIMMER** gedrückt.

- Die Funktionen der Anlage werden nacheinander im Display angezeigt.
- Die Verwendung dieser Funktionen wird in den betreffenden Abschnitten dieser Bedienungsanleitung ausführlich beschrieben.

Um die Funktion auszuschalten, drücken Sie nochmals die Taste **DEMO/DIMMER**.

DIMMER Funktion

Sie können die Display-Helligkeit des Gerätes so einstellen, dass dadurch die Wiedergabe von Filmen nicht beeinträchtigt wird.

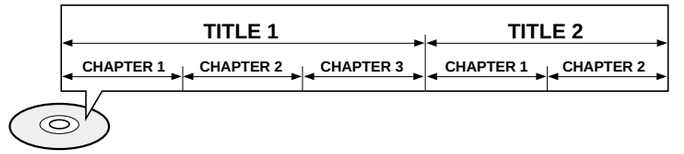
Drücken Sie die **DEMO/DIMMER**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wird die nächste Einstellung aufgerufen: **DIMMER ON(Schwach) → DIMMER OFF(Helligkeit)**.

Disc-Begriffe

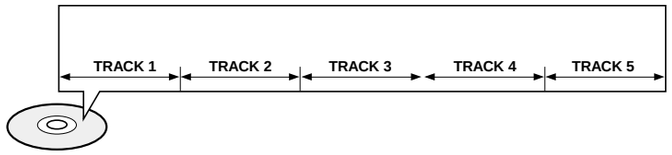
Titel und Kapitel (DVD-VIDEO)

- Der Inhalt einer DVD-Video ist in mehrere große Abschnitte, so genannte „Titel“, aufgeteilt, wobei jeder dieser Titel kleinere Abschnitte, so genannte „Kapitel“, umfassen kann. Diesen Abschnitten sind Nummern zugeordnet. Diese Nummern werden als „Titelnummern“ und „Kapitelnummern“ bezeichnet.



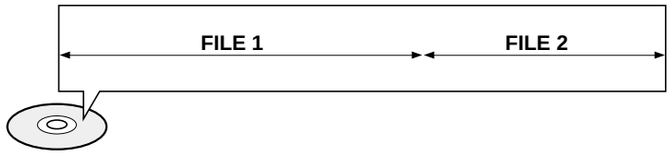
Spuren (Video- und Musik-CDs)

- Video- und Musik-CDs sind in Abschnitte aufgeteilt, die „Spuren“ genannt werden. Diesen Abschnitten sind Nummern zugeordnet. Diese Nummern werden als „Spurnummern“ bezeichnet.



Files (DivX)

- DivX unterteilt sich in Abschnitte die „Files“ genannt werden. Diesen Abschnitten werden Nummern zugewiesen. Diese Nummern werden "File Numbers" genannt.



Hinweis

- **In dieser Bedienungsanleitung beziehen sich die Hinweise, die mit „DVD (DVD)“ markiert sind, auf DVD-VIDEO und DVD-R/RW. Wo ein bestimmter DVD-Typ erwähnt ist, wird dies separat angezeigt.**
- Je nach Inhalt der Disk kann der am Anfang eingeblendete Disk-Bildschirm unterschiedlich aussehen.

Disk-Wiedergabe

1 Drücken Sie die **OPEN/CLOSE**-Taste, um die Disk-Lade zu öffnen.

2 Legen Sie eine Disk ein.

- Legen Sie vorsichtig eine Disk in das Fach ein.
  Das Etikett zeigt dabei nach oben.

3 Drücken Sie die **OPEN/CLOSE**-Taste, um die Disk-Lade zu schließen.

DVD VCD CD

- Die Wiedergabe beginnt automatisch.

Hinweis

- Je nach Inhalt der Disk kann der am Anfang eingeblendete Disk-Bildschirm unterschiedlich aussehen.

Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie **STOP** bei laufender Disk.

- Wenn Sie die Taste einmal drücken, wird "**PRESS PLAY**" angezeigt und die Stelle, an der die Wiedergabe angehalten wurde, gespeichert. Wenn Sie die **PLAY/PAUSE** (▶/II)- oder **ENTER**-Taste drücken, wird die Wiedergabe an der Stelle fortgesetzt, an der sie unterbrochen wurde. (Diese Funktion ist nur bei DVDs möglich.)
- Wenn Sie die Taste zweimal drücken, wird "**STOP**" eingeblendet. Durch Drücken der **PLAY/PAUSE (▶/II)** -Taste beginnt die Wiedergabe von vorn.

Um die Wiedergabe vorübergehend anzuhalten, drücken Sie die **PLAY/PAUSE**-Taste bei laufender Disk.

- Um mit der Wiedergabe fortzufahren, drücken Sie **PLAY/PAUSE** (▶/II) erneut.

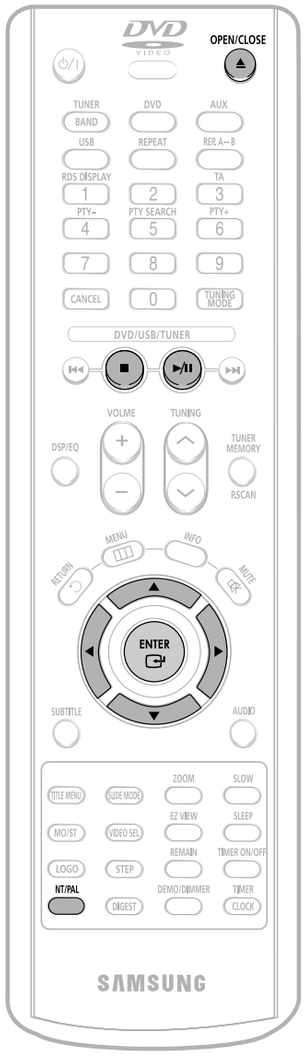
Auswählen des Videoformats

Halten Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Taste **NT/PAL** auf der Fernbedienung länger als 5 Sekunden gedrückt.

- Das Videoformat ist standardmäßig auf "PAL" eingestellt.
- Im Display erscheint „**NTSC**" bzw. „**PAL**".
  Drücken Sie nun die Taste **NT/PAL** kurz, um „**NTSC**" oder „**PAL**" auszuwählen.
- Die Videoformatnormen sind von Land zu Land verschieden.
- Für eine optimale Wiedergabe muss das Videoformat der Disk mit dem Videoformat Ihres TV-Gerätes übereinstimmen.

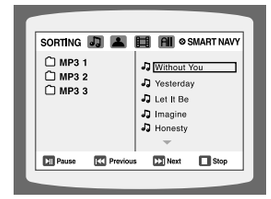
MP3-CD-Wiedergabe

Abgespielt werden können Daten-CDs (CD-R, CD-RW), die im MP3-Format codiert sind.



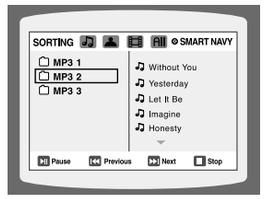
1 Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE**, um die Disk-Lade zu öffnen, und legen Sie eine MP3-CD ein.

- Der MP3-Menübildschirm erscheint und die Wiedergabe beginnt.
- Das Aussehen des Menüs hängt von der MP3-Disk ab.
- Dateien im Format WMA-DRM können nicht abgespielt werden.



2 Wählen Sie im Stopp-Modus mit ◀ ▶ ▲ ▼ ein Album aus und drücken Sie die **ENTER**-Taste.

- Wählen Sie den Track mit ▲▼ .



3 Drücken Sie ◀ ▶ ▲ ▼ zur Auswahl eines anderen Albums und anschließend **ENTER**.

- Zur Auswahl eines anderen Albums oder Titels wiederholen Sie die oben genannten Schritte 2 und 3.

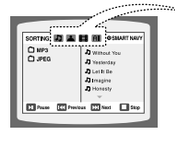
4 Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie die **STOP**-Taste.

Hinweis

- In Abhängigkeit vom Aufnahmemodus lassen sich manche MP3-CDs nicht abspielen.
- Das Inhaltsverzeichnis einer MP3-CD hängt davon ab, in welchem Format die MP3-Titel auf der CD vorliegen.

Abspielen einer Datei aus dem Menü

Drücken Sie im Modus STOP die Taste ◀ ▶ ▲ ▼ und wählen Sie das gewünschte Symbol aus dem oberen Teil des Menüs.



- Symbol für Musikdatei
- Symbol für Bilddatei
- Symbol für Film
- Symbol für alle Dateien

- Zum ausschließlichen Abspielen von Musik wählen Sie das Symbol .
- Zum ausschließlichen Abspielen von Bildern wählen Sie das Symbol .
- Um Film Datei Ikon wiederzugeben, wählen Sie die Film Datei Ikon .
- Zur Auswahl aller Dateien wählen Sie das Symbol .

Wiedergabe von JPEG-Dateien JPEG

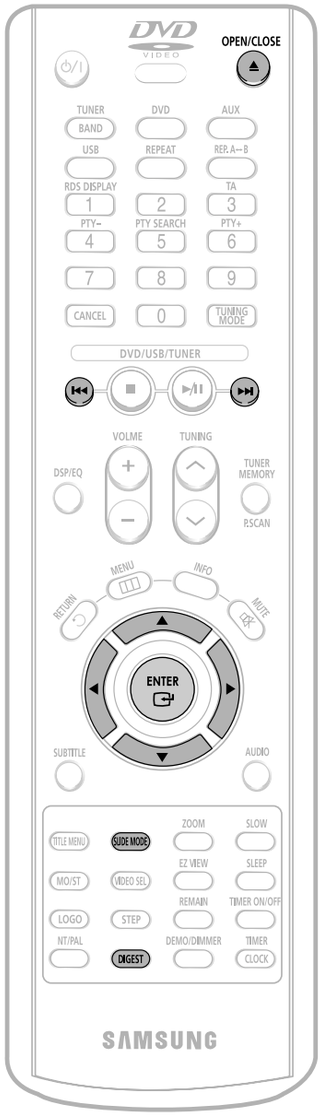
Bilder, die mit einer Digitalkamera oder einem Camcorder aufgenommen wurden, oder JPEG-Dateien auf einem PC können auf einer CD gespeichert und anschließend auf diesem DVD-Player wiedergegeben werden.

Dia-Modus

1 Legen Sie die JPEG-Disk in die Disk-Lade ein.

2 Drücken Sie die **OPEN/CLOSE**-Taste.

3 Drücken Sie die **SLIDE MODE**-Taste.



- Die Wiedergabe beginnt automatisch.
- Bei jedem Tastendruck erfolgt der Bildübergang wie folgt:

SLIDE SHOW MODE : 1	Von oben nach unten
SLIDE SHOW MODE : 2	Von unten nach oben
SLIDE SHOW MODE : 10	Rechteck in der Mitte
SLIDE SHOW MODE : 11	Effekt Vertikal-Jalousie
SLIDE SHOW MODE : RAND	Bei jedem neuen Bild kommen die Dia-Modi (1~11) automatisch und in zufälliger Reihenfolge zur Anwendung.
SLIDE SHOW MODE : NONE	Der Dia-Modus wird abgebrochen.

Drücken Sie ⏮, ⏭, um zum nächsten Dia zu springen.

- Mit jedem Tastendruck wird das Dia vorwärts bzw. rückwärts bewegt.

Übersichtsfunktion

Sie können 9 JPEG-Bilder auf einmal auf dem Fernsehbildschirm betrachten.

1 Drücken Sie die **DIGEST**-Taste während der Wiedergabe.

- Die JPEG-Dateien werden in 9 Fenstern gezeigt.

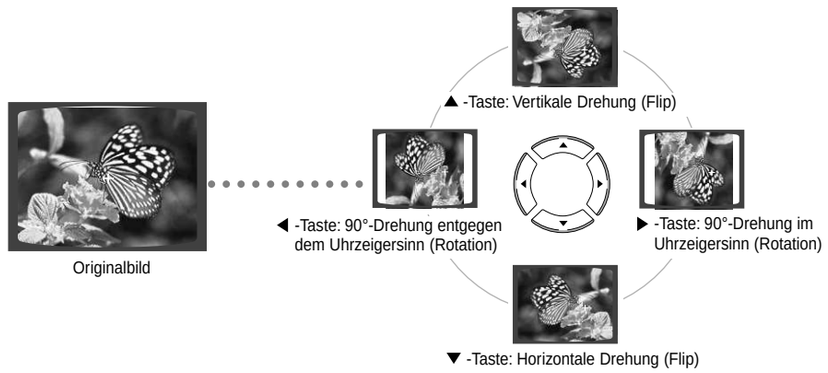
2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, ◀, ▶ um das gewünschte Bild auszuwählen. Drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.

- Das gewählte Bild wird 5 Sekunden lang wiedergegeben, bevor mit dem nächsten Bild fortgefahren wird.

Zur Anzeige der vorherigen oder nächsten 9 Fenster drücken Sie ⏮ ⏭.

Rotations-/Flip-Funktion

Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, ◀, ▶ während der Wiedergabe.



JPEG - Beschränkungen

Die maximale Auflösung für normale Bilder beträgt 5120 x 3840 (oder 19,0 MPixel) und 2048 x 1536 (3,0 MPixel) für progressive Bilder.
E gibt keine Beschränkung der Dateigröße. Der Decoder ist unabhängig vom Gerät, o.a. trifft daher sowohl für USB- als auch für andere Geräte zu.

☞ Progressive JPEG-Bilder -- jene, die sich während des Downloads langsam aufbauen.

DivX-Wiedergabe

Vor-/Zurückspringen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ⏮ ⏭ .

- Durch Drücken von ⏭ gelangen Sie zur nächsten Datei, wenn mehr als 2 Dateien auf der Disk vorhanden sind.
- Durch Drücken von ⏮ gelangen Sie zur vorherigen Datei, wenn mehr als 2 Dateien auf der Disk vorhanden sind.

Zeitraffer

Um die Disk schneller abzuspielen, drücken Sie während der Wiedergabe ⏮ oder ⏭ .

- Bei jeder Betätigung (Drücken und Halten) ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit folgendermaßen:
  2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ Normal.

Funktion zum Überspringen von 5 Minuten

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ◀ , ▶.

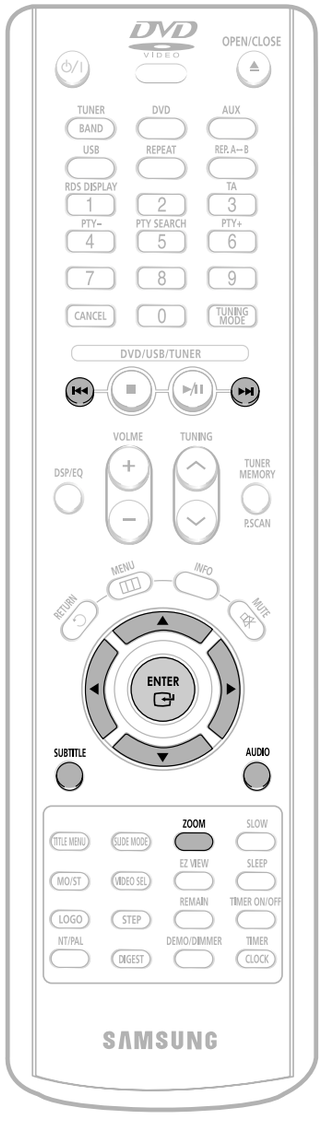
- Die Wiedergabe überspringt bei Betätigung der Taste ▶ 5 Minuten.
- Die Wiedergabe springt bei Betätigung der Taste ◀ 5 Minuten zurück.

Zoom-Funktion

1 Drücken Sie die **ZOOM**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen "**ZOOM X2**" und "**ZOOM OFF**".

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲ , ▼ , ◀ , ▶ um zu dem Ausschnitt, der vergrößert werden soll, zu gelangen.



Hinweis

- Eine DivX-Datei kann nur 2fach gezoomt werden (ZOOM X2-Modus).
- Die Funktion Zoom ist beim Abspielen einer MPEG1-Videodatei nicht verfügbar.

Anzeige von Untertiteln

Drücken Sie die **SUBTITLE**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen "**SUBTITLE ON**" (1/1, 1/2 ...) und "**SUBTITLE OFF**".
- Wenn die Disk nur eine Untertiteldatei besitzt, wird diese automatisch wiedergegeben.

Audioanzeige

Drücken Sie die **AUDIO**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen "**AUDIO ON**" (1/1, 1/2 ...) und " ✋ ".

Hinweis

- " ✋ " wird angezeigt, wenn es auf der Disk eine unterstützte Sprache gibt.

DivX (Digital internet video eXpress)
Das Videoformat DivX wurde von Microsoft auf der Basis der MPEG4 Kompressionstechnologie entwickelt, um Audio- und Videodaten über das Internet in Echtzeit bereitstellen zu können.
Zur Kodierung von Video wird MPEG4 genutzt, für Audiomaterial hingegen MP3; somit erhalten die Benutzer einen Film in DVD-gleicher Audio- und Videoqualität.

1. Unterstützte Formate

- Das Produkt liefert die folgenden Medienformate. Falls Video- und Audioformate nicht unterstützt werden, kann es zu Problemen wie Zerrbildern oder fehlendem Klang führen.

• Unterstützte Videoformate:

Format	AVI	WMV
Unterstützte Version	DivX 3.11-5.1	V1 / V2 / V3 / V7

• Unterstützte Audioformate

Format	MP3	WMA	AC3	DTS
Bitrate	80-384kbps	56-128kbps	128-384kbps	1.5Mbps
Sample-Frequenz	44,1khz		44,1/48khz	44.1khz

- DivX Bild und Tondateien, die im DTS Format entwickelt wurden können nur bis zu 6Mbps unterstützt werden.
- Seitenverhältnis: Obwohl die Standardauflösung unter DivX 640*480 Pixel (4:3) beträgt, unterstützt dieses Produkt bis zu 720*480 Pixel (16:9). Auflösungen des TV-Schirms über 800 werden nicht unterstützt.
- Wenn Sie eine Disk mit einer Sampling-Frequenz von über 48 kHz oder 320 Kbps abspielen, kann auf dem Bildschirm ein Zittern entstehen.

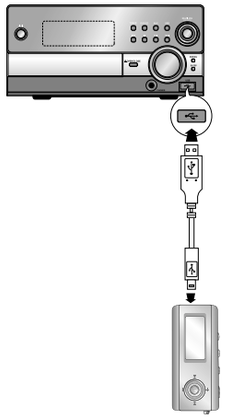
2. Erfassung

- Sie müssen eine Erfahrung mit der Extraktion und dem Editieren von Video haben, um diese Funktion richtig verwenden zu können.
- Um die Überschriftfunktion zu verwenden, speichern Sie die Überschriftdatei (*.smi) im gleichen Ordner mit demselben Dateinamen wie die DivX-Datei (*.avi).
  Beispiel. Stammverzeichnis Samsung_Bluetek_007CD1.avi
  Samsung_Bluetek_007CD1.smi
- Sie können bis zu 60 alphanumerische (oder 30 ostasiatische; 2 Byte Charaktere wie Koreanisch und Chinesisch) Zeichen für den Dateinamen verwenden.

Wiedergabe von Media-Dateien über die Funktion USB-Host

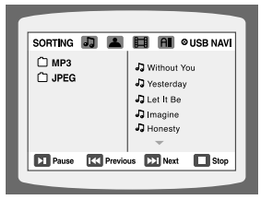
Sie können die Mediadateien wie z.B. Bilder, Filme und Musik von einem MP3-Player, einer USB-Flash-Disk oder einer digitalen Kamera in hoher Auflösung und 2.1 Kanalklang genießen, wenn Sie das Gerät an die USB-Buchse des Players anschließen.

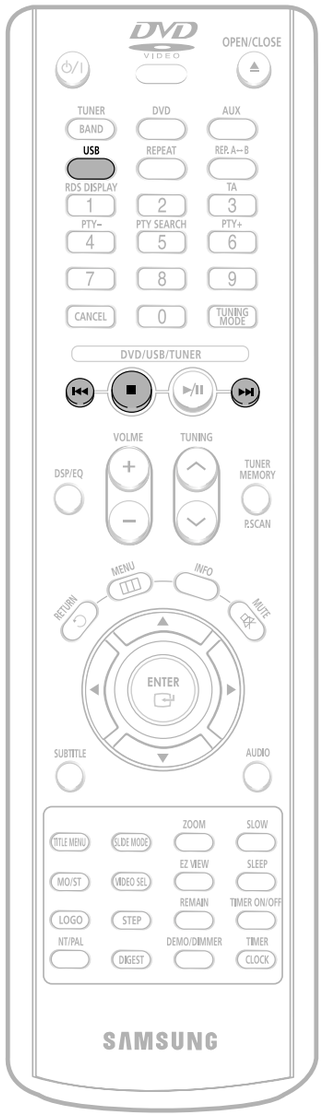
1 Öffnen Sie die USB-Kappe und schließen Sie das USB-Kabel an.



2 Drücken Sie die Taste **USB** an der Haupteinheit oder **USB** auf der Fernbedienung zur Auswahl des Modus' USB.

- "**USB**" erscheint vorübergehend auf dem Display.
- Der USB-Sortierbildschirm erscheint auf dem Fernseher und die gespeicherte Datei wird abgespielt.





Um die Wiedergabe zu beenden drücken Sie die Taste **STOP** (■).

Sichere Entfernung des USB Treibers

Um Beschädigung der gespeicherten Dateien zu vermeiden gehen sie wie folgt vor:

(1) Drücken Sie die Stoptaste zweimal.
Die Anzeige sollte **REMOVE → USB** mitteilen.

(2) Wenn das Hauptgerät ausgeschaltet ist, oder eine andere das Gerät in ein anderes Funktionsmodus ist, kann der USB Kabel entfernt werden.

Vor-/Zurückspringen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ⏮ ⏭.

- Bei mehreren Dateien wird durch Drücken der Taste ⏭ die nächste Datei gewählt.
- Bei mehreren Dateien wird durch Drücken der Taste ⏮ die vorherige Datei gewählt.

Zeitraffer

Um die Disk schneller abzuspielen, drücken Sie während der Wiedergabe ⏮ oder ⏭.

- Bei jeder Betätigung (Drücken und Halten) ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit folgendermaßen: 2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Kompatible Geräte

1. USB-Geräte, die Massenspeicher nach dem Standard USB V 1.0 unterstützen. (USB-Geräte, die ohne zusätzliche Treiberinstallation als Wechseldatenträger unter Windows (2000 oder neuer) laufen.
2. MP3-Player: MP3-Player mit Festplatte oder auf Flash-Basis.
3. CBI (Control/Bulk/Interrupt) wird nicht unterstützt.
4. Digitale Kamera: Das PTP-Protokoll wird nicht unterstützt.
   - Geräte, die nach Anschluss an den Computer eine zusätzliche Installation von Programmen erfordern, werden nicht unterstützt.
5. USB-Festplatte und USB-Flash-Drive: Geräte, die USB 2.0 oder USB 1.1 unterstützen.
   - Bei Anschluss eines Gerätes mit USB 1.1 können Sie evtl. einen Unterschied in der Wiedergabequalität feststellen.
   - Bei USB-Festplatten den korrekten Anschluss der Stromversorgung für die Platte sicherstellen.
6. USB-Kartenleser: Einfach- und Multikartenleser
   - Je nach Hersteller wird der USB-Kartenleser evtl. nicht unterstützt.
   - Beim Einsetzen von mehreren Speicherkarten in einen Multikartenleser kann es zu Problemen kommen.
7. Bei Verwendung eines USB-Verlängerungskabels kann es vorkommen, dass USB-Geräte nicht erkannt werden.

- **Unterstützte Formate**

	Dateiname	Dateieer weiterung	Bitrate	Version	Pixel	Sampling Frequenz
Foto	JPG	JPG .JPEG	–	–	640*480	–
Musik	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Film	VCD	MPG.MPEG .DAT	1.5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320*480	44.1KHz
	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720*480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,Xvid	720*480	44.1KHz~48KHz

- Geräte mit NTFS-Dateisystem werden nicht unterstützt. (Es wird nur das System FAT unterstützt).
- **Die USB Host Play Funktion dieses Produktes unterstützt nicht alle USB Treiber. Für weitere Information über unterstützte Geräte, bitte bei Seite 61-62 nachschlagen.**

Anzeigen von Disk-Informationen

Sie können Wiedergabeinformationen der Disk auf dem Fernsehbildschirm anzeigen.

Drücken Sie die **INFO**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Anzeige wie folgt:

DVD

Anzeigefeld wird ausgeblendet

VCD CD

Anzeigefeld wird ausgeblendet

MP3 DivX JPEG

Anzeigefeld wird ausgeblendet

- **erscheint auf dem Fernsehbildschirm!**

  Wenn dieses Symbol auf dem Fernsehbildschirm beim Drücken einer Taste erscheint, ist die gewünschte Funktion für die derzeit laufende Disk nicht möglich.

Hinweis

- Je nach Art der Disk kann das eingeblendete Disk-Informationsfeld unterschiedlich aussehen.
- Je nach Disk können Sie auch DTS, DOLBY DIGITAL oder PRO LOGIC auswählen.

Bildschirmanzeigefeld

DVD	DVD-Symbol	DivX	DivX-Symbol	KAPITEL-Symbol	WIEDERGABE-WIEDERHOLUNG-Symbol
VCD	VCD-Symbol	MP3	MP3 CD-Symbol	TRACK (DATEI)-Symbol	AUDIO-SPRACHE-Symbol
CD	CD-Symbol		TITEL-Symbol	Symbol für die VERSTRICHENE ZEIT	UNTERTITEL-Symbol

LR STEREO (L/R)-Symbol

DOLBY DIGITAL DOLBY DIGITAL-Symbol

ANGLE-Symbol

Überprüfen der verbleibenden Zeit

Drücken Sie die REMAIN-Taste.

- So können Sie die gesamte Dauer oder die verbleibende Spielzeit eines laufenden Titels oder Kapitels erfahren.

Jedes Mal, wenn die REMAIN-Taste gedrückt wird

DVD

TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

VCD CD

TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

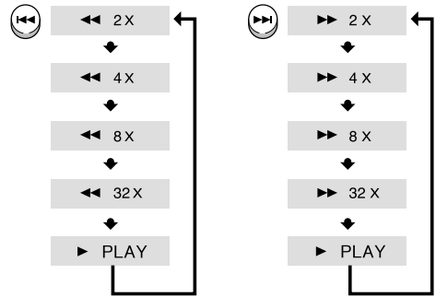
Wiedergabe in Zeitlupe/Zeitraffer

Zeitraffer

DVD VCD CD MP3

Halten Sie die Taste ⏮◀◀ ▶▶⏭ gedrückt.

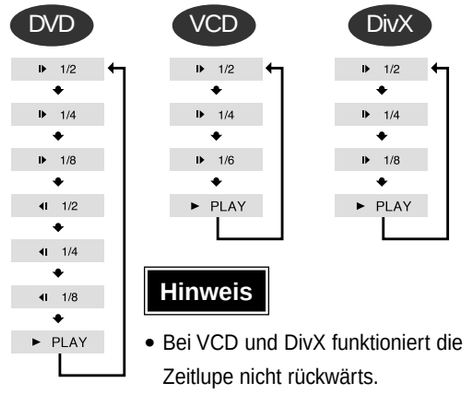
- Jedes Mal, wenn die Taste bei laufender DVD gedrückt gehalten wird, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:



Zeitlupe

Drücken Sie die **SLOW**-Taste.

- Jedes Mal, wenn die Taste bei laufender DVD gedrückt wird, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:



Hinweis

- Bei VCD und DivX funktioniert die Zeitlupe nicht rückwärts.

Überspringen von Szenen und Musikstücken

Drücken Sie kurz ⏮◀◀ ▶▶⏭ .

- Jedes Mal, wenn Sie die Taste während der Wiedergabe kurz drücken, wird das vorige bzw. nächste Kapitel, Track oder Verzeichnis (Datei) gespielt.

DVD

VCD

- Wenn Sie einen Track von einer VCD anschauen, der länger als 15 Minuten ist, und diese Taste ⏮◀◀ ▶▶⏭ drücken, springt die Wiedergabe in 5-Minuten-Abständen vor oder zurück.

MP3

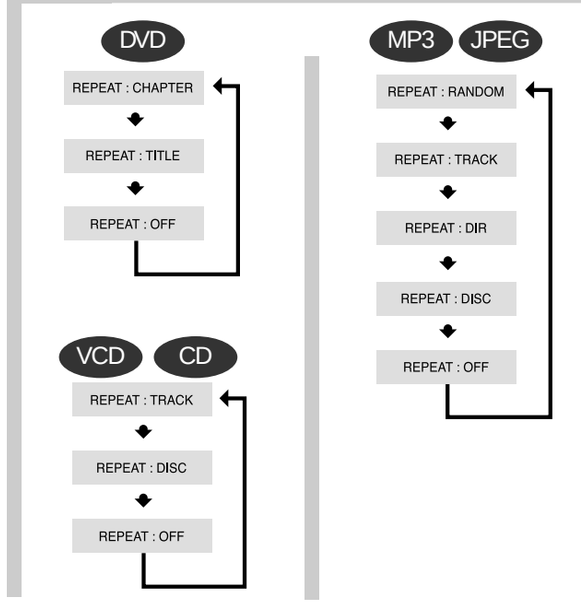
Wiedergabe-Wiederholung

Mit der Wiederholungsfunktion können Sie ein Kapitel, einen Titel, einen Track (Musikstück) oder ein Verzeichnis (MP3-Datei) wiederholen.

DVD VCD CD MP3 JPEG

Drücken Sie die **REPEAT**-Taste.

- Jedes Mal, wenn die Taste bei laufender DVD gedrückt wird, ändert sich der Modus der Wiedergabe-Wiederholung wie folgt:



Optionen der Wiedergabe-Wiederholung

CHAPTER
Das gewählte Kapitel wird wiederholt.

TITLE
Der gewählte Titel wird wiederholt.

RANDOM
Die Tracks werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt. (Ein Track, der bereits gespielt wurde, kann auch wiederholt werden.)

TRACK
Der gewählte Track wird wiederholt.

DIR
Sämtliche Tracks im gewählten Ordner werden wiederholt.

DISC
Die ganze Disk wird wiederholt.

OFF
Die Wiedergabe-Wiederholung wird abgebroche

Hinweis

- Bei VCDs der Version 2.0 ist die Wiederholungsfunktion nicht möglich, wenn PBC eingeschaltet ist. Damit Sie die Wiedergabe-Wiederholung bei einer VCD mit PBC nutzen können, müssen Sie die Option PBC im Disk-Menü auf OFF (Aus) stellen. (Siehe Seite 33.)

So wählen Sie den Wiedergabe-Wiederholungsmodus im Disk-Informationsfeld:

DVD

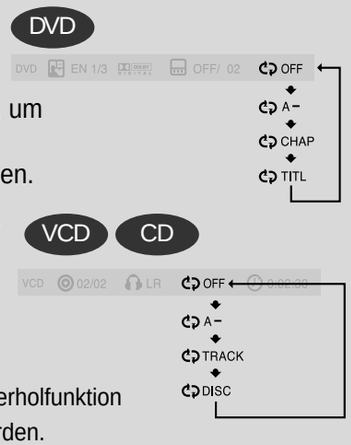
1 Drücken Sie die **INFO-**Taste zweimal.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▶ , um zum Symbol für die WIEDERGABE-WIEDERHOLUNG (↻) zu gelangen.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼ , um den gewünschten Modus auszuwählen.

VCD CD

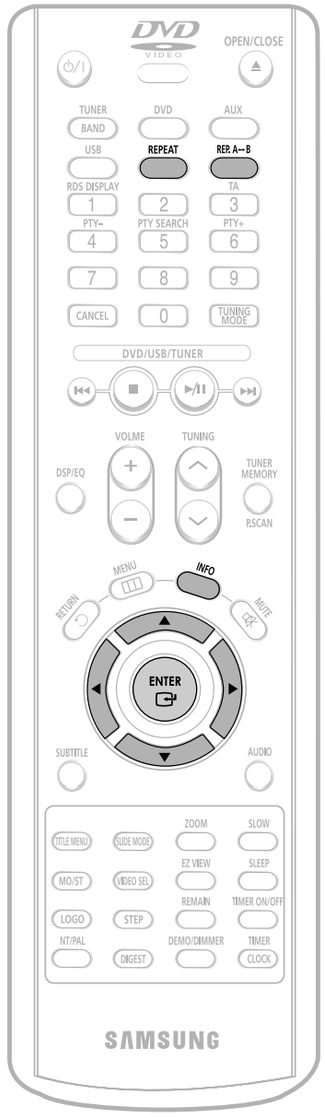
4 Drücken Sie die **ENTER**-Taste.



* Bei MP3- und JPEG-Disks kann die Wiederholfunktion nicht im Disk-Informationsfeld gewählt werden.

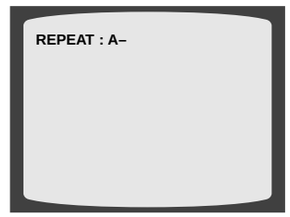
A-B-Wiedergabe-Wiederholung

Sie können einen bestimmten Abschnitt einer DVD wiederholt abspielen.

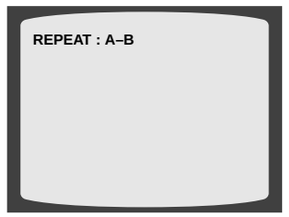


DVD VCD

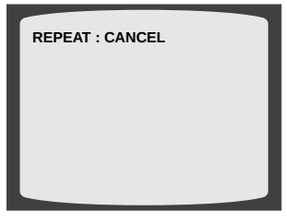
1 Drücken Sie **REP. A↔B** am Anfang der Passage, die Sie wiederholen möchten.



2 Drücken Sie **REP. A↔B** am Ende der Passage.



Zum Abbruch der AB-Wiedergabe-Wiederholung drücken Sie **REP. A↔B**, um „**REPEAT PLAYBACK: CANCEL**" (WIEDERGABE-WIEDERHOLUNG: ABBRECHEN) zu wählen.



Hinweis

- Die AB-Wiedergabe-Wiederholung funktioniert nicht bei CD, MP3- und JPEG-Disks.
- Zur Auswahl der AB-Wiedergabe-Wiederholung im Disk-Informationsfeld drücken Sie **REP. A↔B**.

Step-Funktion DVD VCD

Drücken Sie die **STEP**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wird die jeweilige Szene um eine Einzelbild weiter geschaltet.

Hinweis

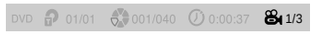
- Bei der Zeitrafferwiedergabe einer CD oder MP3-CD wird der Ton nur in 2facher Geschwindigkeit wiedergegeben, nicht aber in 4facher, 8facher und 32facher Geschwindigkeit.
- Bei Zeitlupenwiedergabe und Einzelbildschaltung ist kein Ton zu hören.

Angle-Funktion DVD

Mithilfe dieser Funktion können Sie ein und dieselbe Szene aus mehreren Blickwinkeln betrachten.

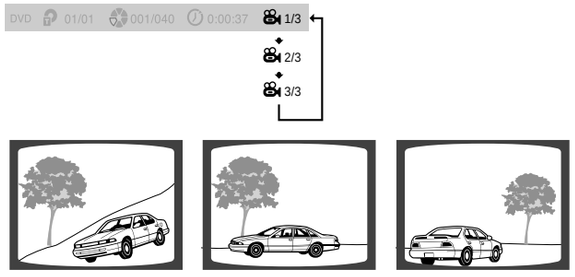
1 Drücken Sie die **INFO**-Taste.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▶ , um zum ANGLE( )-Symbol zu gelangen.



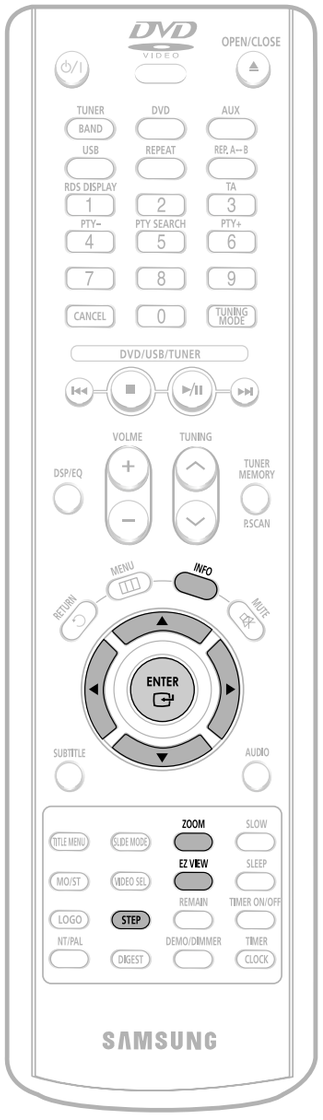
3 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ oder Nummerntasten, um den gewünschten Blickwinkel auszuwählen.

- Bei jedem Tastendruck wechselt der Blickwinkel wie folgt:



Hinweis

- Die Angle-Funktion ist nur bei Disks möglich, auf denen mehrere Blickwinkel aufgezeichnet sind.

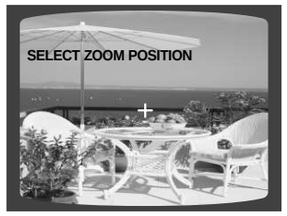


Zoom-Funktion (Bildausschnittsvergrößerung)

GER

Mithilfe dieser Funktion können Sie einen bestimmten Bildausschnitt vergrößern. DVD VCD

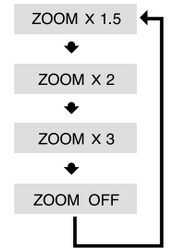
1 Drücken Sie die **ZOOM**-Taste.



2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, ◀, ▶ um zu dem Ausschnitt, der vergrößert werden soll, zu gelangen.

3 Drücken Sie die **ENTER**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Zoomstufe wie folgt:



Hinweis

- Bei DivX ist nur eine 2:1 Vergrösserung möglich.

EZ VIEW-Funktion DVD

Drücken Sie die **EZ VIEW**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Zoom-Funktion zwischen "On" (Ein) und "Off" (Aus).
- Wird ein Film im Breitbildformat wiedergegeben, können die schwarzen Balken am oberen und unteren Bildschirmrand durch Drücken der **EZ VIEW**-Taste entfernt werden.

Hinweis

- Diese Funktion ist unwirksam, wenn die DVD mit mehreren Kamerablickwinkeln aufgezeichnet ist.
- Da manche Disks über ein integriertes Seitenverhältnis von Länge und Breite verfügen, kann es sein, dass keine schwarzen Balken erscheinen .
- Diese Funktion kann nicht bei DivX Disketten benutzt werden.

BEDIENUNG

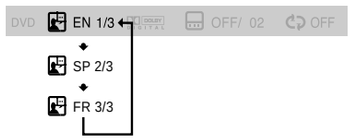
Die Audio-Sprache/Untertitelsprache auswählen

Auswahl der Audio-Sprache DVD

1 Drücken Sie die **INFO**-Taste zweimal.

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ oder Nummerntasten, um die gewünschte Audio-Sprache auszuwählen.

- Je nach Anzahl der Sprachen auf einer DVD wird bei jedem Tastendruck eine andere Audio-Sprache (ENGLISCH, SPANISCH, FRANZÖSISCH etc.) gewählt.



Hinweis

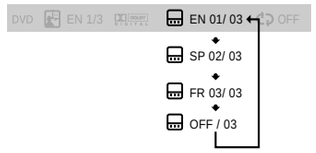
- Sie können die Taste AUDIO auf der Fernbedienung zur Auswahl der Audiosprache verwenden.

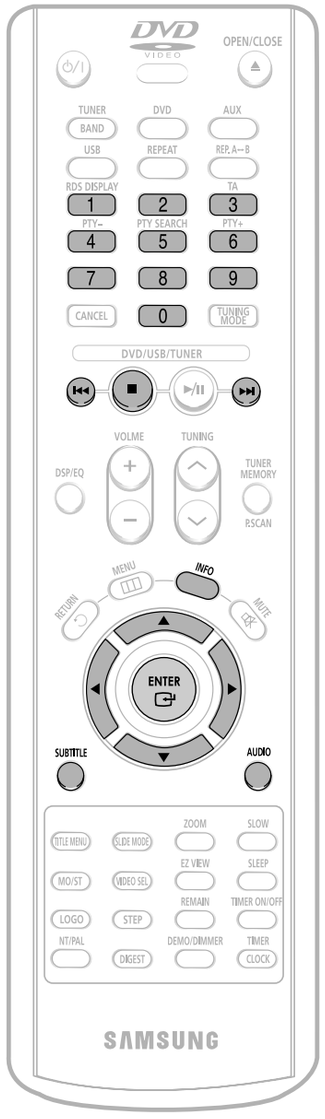
Auswahl der Untertitelsprache DVD

1 Drücken Sie die **INFO**-Taste zweimal.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▶, um zum UNTERTITEL( )-Symbol zu gelangen.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼ oder die Nummerntasten, um den gewünschten Untertitel auszuwählen.





Hinweis

- Sie können auch Select AUDIO oder Select SUBTITLE Tasten der Fernsteuerung nutzen.
- Sie können die SUBTITLE-Taste auf der Fernbedienung zur Auswahl einer Untertitelsprache verwenden.
- Bei bestimmten Disks stehen Untertitel- und Audio-Sprachauswahl u. U. nicht zur Verfügung.

Eine Szene/ein Musikstück direkt aufrufen

DVD VCD CD

1 Drücken Sie die **INFO**-Taste.

Einen Titel oder einen Track aufrufen

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ oder Nummerntasten, um den gewünschten Titel oder Track auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

Ein Kapitel aufrufen

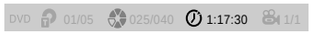
3 Drücken Sie die Richtungstasten ◀, ▶, um zum Kapitel( )-Symbol zu gelangen.

Ein Kapitel aufrufen

4 Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ oder Nummerntasten, um das gewünschte Kapitel auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

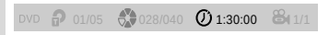
Einen bestimmten Zeitpunkt aufrufen

5 Drücken Sie die Richtungstasten ◀, ▶ um zur Zeitanzeige zu gelangen.



Einen bestimmten Zeitpunkt aufrufen

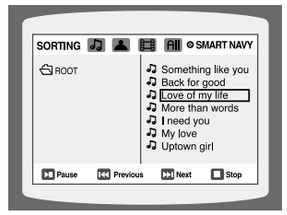
6 Drücken Sie die Nummerntasten, um den gewünschten Zeitpunkt auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.



MP3 JPEG

Drücken Sie die **Nummerntasten**.

- Die gewählte Datei wird wiedergegeben.
- Eine Disk mit MP3- oder JPEG-Inhalten kann nicht im Bildschirm Disk-Information bewegt werden.
- Beim Abspielen einer MP3- oder JPEG-Disk können Sie nicht mit ▲ oder ▼ zu einem Ordner springen.
  Um zu einem Ordner zu springen drücken Sie ■ (Stop) und dann ▲, ▼.



Hinweis

- Sie können ⏮ ⏭ auch mit der Fernbedienung einen Titel, ein Kapitel oder einen Track nach Wunsch aufrufen.
- Bei bestimmten Disks kann der gewählte Titel oder Zeitpunkt möglicherweise nicht aufgerufen werden.

Benutzen des Disk-Menüs

Die Menüs dienen zur Wahl der Audio-Sprache, der Untertitel-Sprache, des Profils usw.
Der Inhalt der DVD-Menüs variiert von Disk zu Disk.

DVD

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

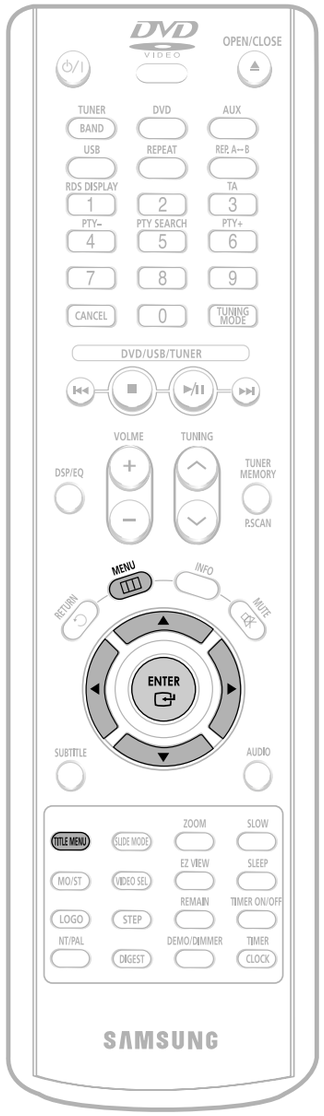
- Beim Abspielen einer VCD (Version 2.) kann so zwischen PBC ON (PBC EIN) und OFF (AUS) umgeschaltet werden.

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ um „DISC MENU" zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Wenn Sie ein Disk-Menü wählen, das von der Disk nicht unterstützt wird, erscheint die Meldung „**This menu is not supported**" (Dieses Menü wird nicht unterstützt) auf dem Bildschirm.

3 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, ◄, ► um das gewünschte Element auszuwählen.

4 Drücken Sie die **ENTER**-Taste.



Hinweis **• In Abhängigkeit von der Disk kann das Menü unterschiedlich aussehen.**

PBC (Playback Control)

Drücken Sie bei der Wiedergabe einer VCD 2.0 die Menütaste.
Mit jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen „PBC ON" und „PBC OFF".

PBC ON: Diese VCD ist eine Disk der Version 2.0. Die Disk wird gemäß den Einstellungen im Bildschirmmenü abgespielt. Manche Funktionen können u. U. deaktiviert sein. Wenn Funktionen deaktiviert sind, wählen Sie "PBC OFF" zu deren Aktivierung.

PBC OFF: Diese VCD ist eine Disk der Version 1.1. Die Disk wird auf die gleiche Weise wie eine Musik-CD wiedergegeben.

Benutzen des Titel-Menüs DVD

Bei DVDs, die mehrere Titel enthalten, können Sie den Titel der Filme anzeigen

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ um zu „Title Menu" zu markieren.

3 Drücken Sie die **ENTER**-Taste.

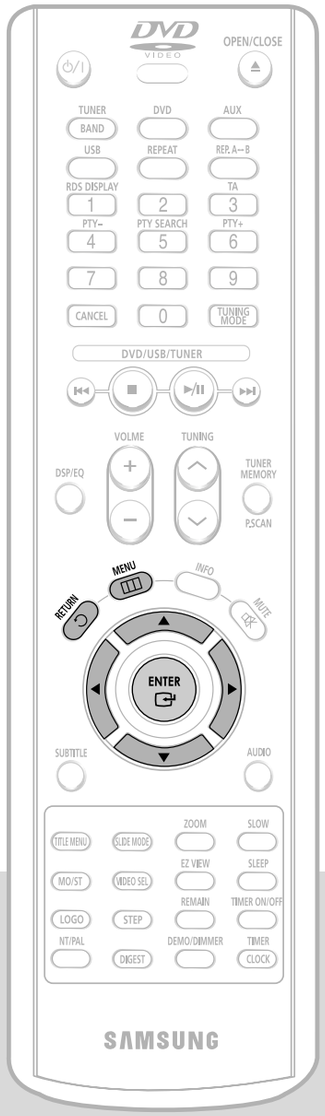
- Das Titelmenü erscheint.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Hinweis
- Sie können das Titelmenü auch mit der Taste **TITLE MENU** auf der Fernbedienung wählen.
- In Abhängigkeit von der Disk kann das Titel-Menü unterschiedlich aussehen.

Einstellen der Sprache

Die Sprache des OSD (On-Screen Display) ist standardmäßig auf Englisch eingestellt.



1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um „Setup" zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Wählen Sie '**Language**' und drücken Sie dann die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie zur Auswahl de gewünschten OSD-Sprache die Cursor-Tasten ▲,▼ und anschließend **ENTER**.

5 Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ um die gewünschte Sprache auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Wird die Sprache auf Englisch eingestellt, wird das Bildschirmmenü nach Beendigung der Einstellung in Englisch angezeigt.

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Hinweis

- Zur Auswahl einer anderen Sprache drücken Sie OTHER und geben Sie dann den Sprach-Code Ihres Landes ein.
  (Siehe Seite 60 für Sprach-Codes)
  Für AUDIO, SUB TITLE und DISC MENU kann die Sprache gewählt werden.

Auswählen der Bildschirmmenüsprache

Auswählen der Audio-Sprache (auf der Disk aufgezeichnet)

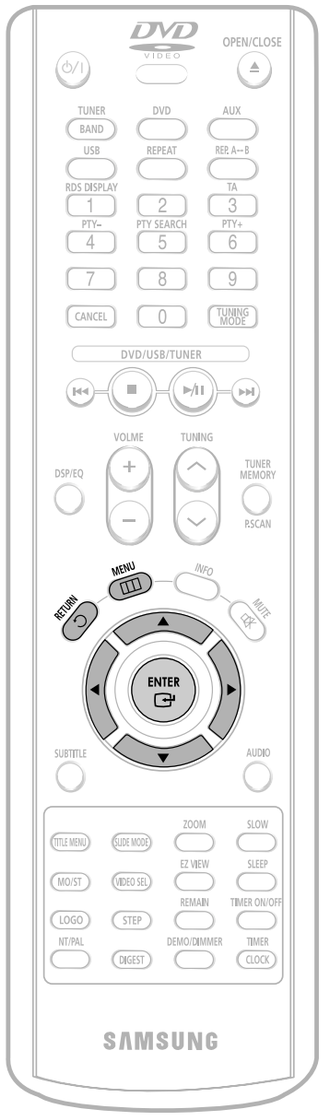
Auswählen der Untertitelsprache (auf der Disk aufgezeichnet)

Auswählen der Disk-Menüsprache (auf der Disk aufgezeichnet)

* Ist die von Ihnen gewählte Sprache nicht auf der Disk aufgezeichnet, wird die Menüsprache nicht geändert, auch wenn Sie sie auf die gewünschte Sprache einstellen.

Einstellen des Fernsehbildschirmformats

Je nach Typ des TV-Gerätes (Wide Screen oder 4:3) können Sie das Bildverhältnis des Fernsehers wählen.



1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um „Setup” zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu „TV DISPLAY” zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, um das gewünschte Element auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Nach Beendigung der Einstellung kehrt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurück.

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Anpassen des Fernsehbildformats (Bildschirmgröße)

Das Verhältnis zwischen Länge und Breite des Bildschirms bei herkömmlichen Fernsehgeräten beträgt 4:3, während es im Breitwandformat und bei hochauflösenden Fernsehgeräten (High Definition TV) 16:9 beträgt. Dieses Seitenverhältnis wird als Bildformat bezeichnet. Beim Abspielen von DVDs, die in unterschiedlichen Bildschirmgrößen aufgenommen wurden, sollten Sie das Bildformat an Ihr Fernsehgerät oder Ihren Monitor anpassen.

✶ Wählen Sie für Standard-Fernsehgeräte entweder die Option "4:3LB" oder "4:3PS" je nach Ihren persönlichen Vorlieben aus. Wählen Sie "16:9" für einen Breitbildfernseher.

WIDE : Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Vollbildmodus auf einem Breitbildfernseher.
- So können Sie das Breitwandformat genießen.

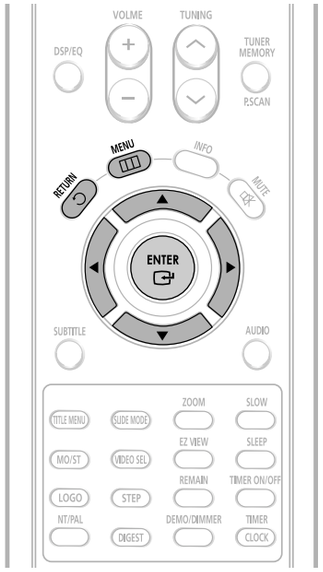
4:3LB (4:3 Letterbox) : Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Letterbox-Modus auf einem herkömmlichen Fernsehgerät.
- Es erscheint ein schwarzer Balken am oberen und unteren Bildschirmrand.

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Pan-Scan-Modus auf einem herkömmlichen Fernsehgerät.
- Nur der zentrale Bildschirmausschnitt ist zu sehen (dabei wird das 16:9-Bild auf beiden Seiten abgeschnitten).

Hinweis
- Wenn eine DVD im Bildformat 4:3 aufgenommen ist, kann die Wiedergabe nicht im Breitwandformat erfolgen.
- Da DVDs in verschiedenen Bildformaten aufgezeichnet werden, ist ihre Wiedergabe je nach Software, Fernsehgerätetyp und Einstellung des Fernsehbildformats unterschiedlich.

Einstellen der Kindersicherung (Benutzerlevel)

Mithilfe dieser Funktion können Sie die Wiedergabe von DVDs, die für Kinder ungeeignet sind, weil sie Filme für Erwachsene oder gewalttätige Szenen enthalten, beschränken.



1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼ , um „Setup” zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼ , um zu „PARENTAL” zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ , um den gewünschten Benutzerlevel auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Bei Auswahl von Level 6 können auch DVDs mit Level 7 oder höher nicht abgespielt werden.
- Je höher der Level, desto weniger ist der Inhalt für Kinder geeignet (gewalttätige Szenen, Erwachsenenmaterial).

5 Geben Sie das Passwort ein und drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.

- Das werkseitig eingestellte Passwort ist „7890“.
- Nach Beendigung der Einstellung kehrt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurück.

Hinweis

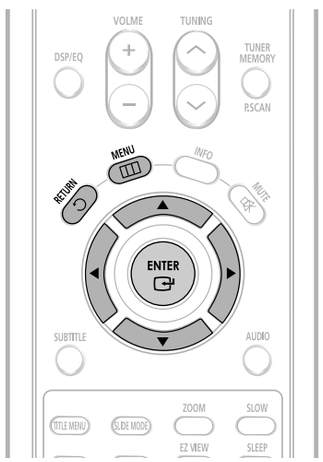
- Diese Funktion ist nur wirksam, wenn die jeweilige DVD Benutzerlevel-Informationen enthält.

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Einstellen des Passworts

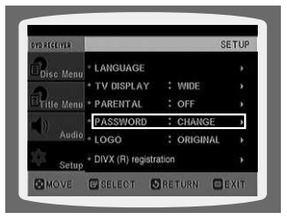
Sie können ein Passwort für die Kindersicherung (Benutzerlevel) festlegen.



1 Drücken Sie die **MENU**-Taste.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um „Setup” zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼ , um zu „PASSWORD” zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.



4 Drücken Sie die **ENTER**-Taste.

5 Geben Sie das Passwort ein und drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.

- Geben Sie das alte Passwort ein, dann ein neues Passwort und bestätigen Sie das neue Passwort.
- Die Einstellung ist abgeschlossen.

Hinweis

- Das werkseitig eingestellte Passwort ist „7890“.

Wenn Sie das Passwort für die Einstufung vergessen haben, gehen Sie wie folgt vor:

- Während sich der Player im Modus No Disc befindet drücken Sie die Taste ◯ am Hauptgerät für länger als 5 Sekunden. Im Display erscheint „**INITIALIZE**“ und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- Drücken Sie die **POWER**-Taste.

Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen.
Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.

Einstellen des Bildschirmhintergrundes

JPEG DVD VCD

Beim Ansehen einer DVD, VCD oder JPEG-CD können Sie ein Bild, das Ihnen gefällt, als Bildschirmhintergrund übernehmen.

Einstellen des Bildschirmhintergrundes

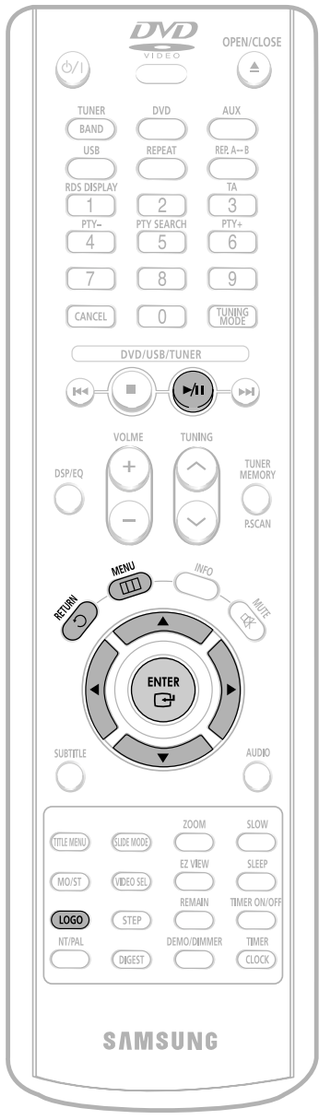
1 Drücken Sie während der Wiedergabe die **PLAY/PAUSE**-Taste, wenn ein Bild erscheint, das Ihnen gefällt.

2 Drücken Sie die **LOGO**-Taste.

- Auf dem Fernsehbildschirm wird „**COPY LOGO DATA**" angezeigt.

3 Das Gerät schaltet sich aus und wieder ein.

- Der gewählte Hintergrund wird angezeigt.
- Sie können bis zu 3 Einstellungen für Hintergrundbilder wählen.



Auswahl einer der 3 Einstellungen

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um „Setup" zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu „LOGO" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie ▼, um das gewünschte 'USER' auszuwählen, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

5 Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Wählen Sie diese Option, um das Samsung Logo als Bildschirmhintergrund einzustellen.

Wählen Sie diese Option, um ein gewünschtes Bild als Bildschirmhintergrund einzustellen.

Registrierung für DivX (R)

- Bitte den Registrierungscode verwenden, um das Gerät für Video-On-Demand im Format DivX (R) anzumelden. Nähere Einzelheiten finden Sie unter www.divx.com/vod.

Einstellen von DRC (Dynamic Range Compression)

Mithilfe dieser Funktion kommen Sie auch dann in den Genuss von Dolby Digital Sound, wenn Sie sich spät abends Filme mit niedriger Lautstärke ansehen.

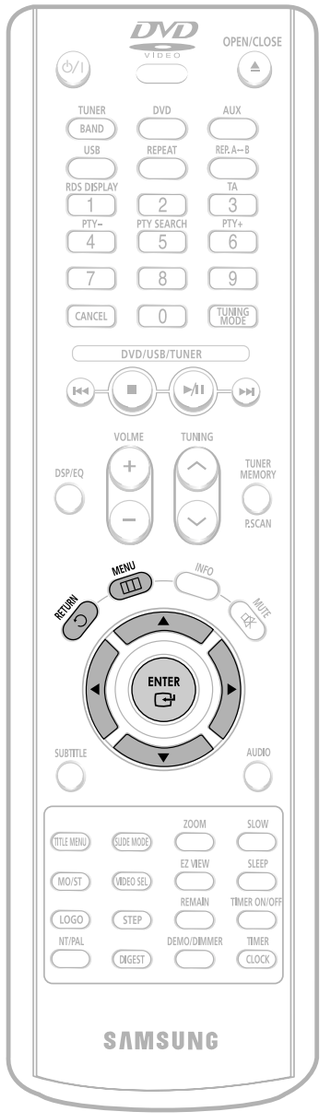
1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu „Audio” zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu „DRC” zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

4 Zur Anpassung der DRC-Funktion drücken Sie die Richtungstaste ▲, ▼.

- Bei Betätigung der ▲–Cursortaste ist die Wirkung stärker, bei Betätigung der ▼–Cursortaste geringer.



Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Einstellung von AV SYNC

Bei Anschluss an einen Digitalfernseher kann das Bild langsamer sein als der Ton.
Stellen Sie in diesem Fall die Audioverzögerung so ein, dass der Ton synchron zum Bild ist.

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste.

- Das Einstellungsmenü erscheint.

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ um zu „Audio” zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Das Menü „Audio“ erscheint.

3 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ um zu „AV-SYNC” zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Der Bildschirm „AV-SYNC“ erscheint.

4 Drücken Sie die ▲, ▼–Cursortasten zur Auswahl von AV-SYNC Delay Time und anschließend **ENTER**.

- Die Audio-Verzögerungszeit kann zwischen 0 und 300 ms eingestellt werden.
  Stellen Sie die beste A/V-Synchronisation ein.

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

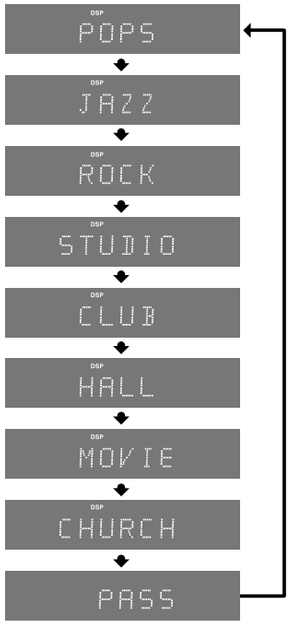
Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

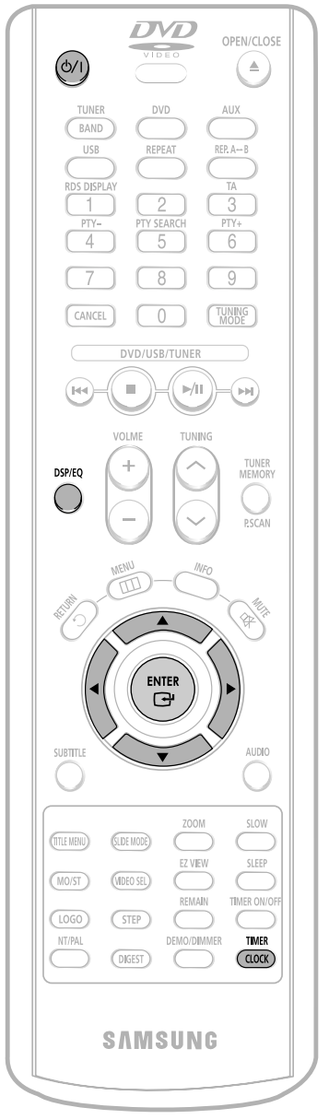
Klangfeld (DSP)/EQ-Funktion

DSP: Diese Funktion vermittelt die einmalige Akustik bestimmter Räumlichkeiten und sorgt für eine realitätsgetreue Wiedergabe der Musik- und Tonaufnahmen.
EQ: Sie können aus Rock, Pop und Klassik auswählen, um den Klang an das Genre der gespielten Musik anzupassen.

Drücken Sie die **DSP/EQ**-Taste.

- "**DSP**" erscheint im Display.
- Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, wechselt die Auswahl wie folgt:





Hinweis

- Die Funktion DSP/EQ steht nur im Modus STEREO zur Verfügung.
- Diese Funktion steht für CDs, MP3-CDs und 2-Kanal DVD-Audio, DivX und Dolby Digital Disks zur Verfügung.
- Beim Abspielen einer in zwei oder mehr Kanälen codierten DVD wird automatisch der Mehrkanal-Modus gewählt, und die DSP/EQ-Funktion ist unwirksam.

POPS, JAZZ, ROCK: Je nach Musikgenre können Sie zwischen POP, JAZZ und ROCK wählen.
STUDIO : Vermittelt das Raumgefühl eines Studios.
CLUB : Simuliert den Raumklang einer Diskothek mit vollem Bassbeat.
HALL : Gibt Stimmen klar und deutlich wie in einem Konzertsaal wieder.
MOVIE: Vermittelt das Raumgefühl eines Lichtspieltheaters.
CHURCH: Vermittelt das Gefühl, in einer großen Kirche zu sein.
PASS: Wählen Sie diese Option für die normale Wiedergabe.

Uhrzeit einstellen

Bei jedem Schritt haben Sie einige Sekunden Zeit, die betreffende Einstellung vorzunehmen.
Wenn Sie diese Zeit überschreiten, müssen Sie wieder von vorne beginnen.

1 Schalten Sie die Anlage ein, indem Sie **POWER** drücken.

2 Drücken Sie **TIMER/CLOCK** zweimal.

- **CLOCK** wird angezeigt.

3 Drücken Sie **ENTER**. Die Stundenposition blinkt.

- Stundenzahl zu erhöhen : ▶
- Stundenzahl zu verringern : ◀

4 Wenn die richtige Stundenzahl angezeigt wird, drücken Sie **ENTER**. Die Minutenposition blinkt.

- Minutenzahl zu erhöhen : ▶
- Minutenzahl zu verringern : ◀

5 Wenn die richtige Minutenzahl angezeigt wird, drücken Sie **ENTER**.

- Im Anzeigefeld erscheint "**TIMER**".
- Die aktuelle Zeit ist jetzt eingestellt.

Hinweis

- Sie können die Zeit auch dann anzeigen, wenn Sie eine andere Funktion benutzen, indem Sie **TIMER/CLOCK** einmal drücken.

Timer einstellen

Mit dem Timer (Zeitschaltuhr) kann die Anlage zu voreingestellten Zeiten ein- und wieder ausgeschaltet werden.

Beispiel: Sie wollen jeden Morgen mit Musik geweckt werden.

1 Schalten Sie die Anlage ein, indem Sie **POWER** drücken.

2 Drücken Sie **TIMER/CLOCK**, bis TIMER angezeigt wird.

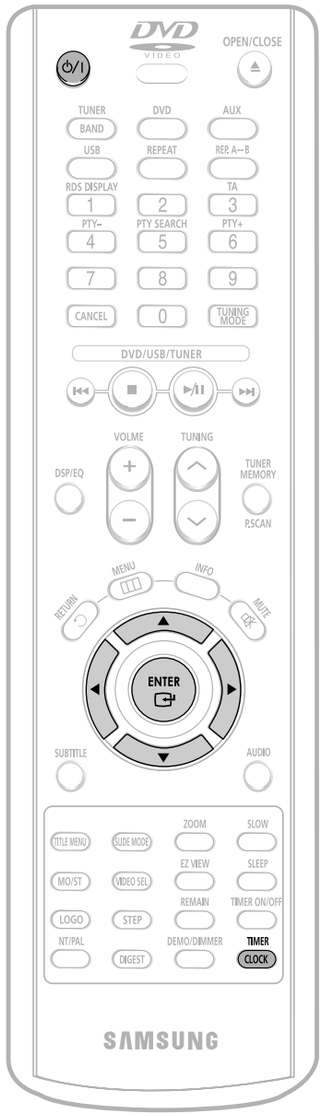
3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

- **ON TIME** wird anstelle der Equalizer-Symbole für einige Sekunden angezeigt. Die zuletzt eingestellte Einschaltzeit erscheint.

4 Zeiteinstellung: Einschaltzeit des Radiobetriebs.

a. Stellen Sie die Stunden durch Drücken von ◀ oder ▶ ein.
b. Drücken Sie **ENTER**.
- Die Minutenanzeige blinkt.

c. Stellen Sie die Minuten durch Drücken von ◀ oder ▶ ein.
d. Drücken Sie **ENTER**.
- **OFF TIME** wird für wenige Sekunden (anstelle der Equalizer-Symbole) angezeigt, gefolgt von einer bereits vorprogrammierten Abschaltzeit; die Abschaltzeit kann jetzt erneut eingestellt werden.



5 Zeiteinstellung: Abschaltzeit des Radiobetriebs.

a. Stellen Sie die Stunden durch Drücken von ◀ oder ▶ ein.
b. Drücken Sie **ENTER**.
- Die Minutenanzeige blinkt.

c. Stellen Sie die Minuten durch Drücken von ◀ oder ▶ ein.
d. Drücken Sie **ENTER**.
- **VOL 20** erscheint auf dem Display, wobei 10 der vorprogrammierten Lautstärke entspricht.

6 Drücken Sie die Taste ◀ und ▶ , um die Lautstärke zu regeln, und drücken Sie **ENTER**.

- Die Tonquelle, die gewählt werden soll, wird auf dem Display angezeigt.

7 Wählen Sie mit den Tasten ◀ und ▶ die Tonquelle, welche gespielt werden soll, wenn sich die Anlage einschaltet.

- USB: Schließen Sie ein USB-Kabel an.
- TUNER (FM, AM) :
  a ENTER drücken.
  b Wählen Sie einen vorprogrammierten Rundfunksender, indem Sie Tuning ◀ und ▶ drücken.
- DVD/CD: Legen Sie eine Compact Disc ein.

8 Drücken Sie **ENTER**, um den Timer zu bestätigen.

9 Drücken Sie **POWER**, um die Anlage auszuschalten (in Standby-Modus).

- ◷ erscheint oben rechts neben der Zeitangabe und zeigt an, dass der Timer eingestellt worden ist.
- Die Anlage wird zu den eingestellten Zeiten automatisch ein- und ausgeschaltet.

Hinweis

- Wenn die Einschaltzeit mit der Ausschaltzeit übereinstimmt, wird **ERROR** angezeigt.
- Wenn die Anlage nicht mehr automatisch ein- oder ausgeschaltet werden soll, müssen Sie den Timer deaktivieren.
- Überprüfen Sie vor Einstellung des Timers, ob die Uhrzeit richtig eingestellt ist.
- Bei jedem Schritt haben Sie einige Sekunden Zeit für die erforderliche Einstellung. Überschreiten Sie diese Zeit, müssen Sie wieder von vorne beginnen.
- Im Modus Standby können Sie statt der Taste **ENTER** auch **MULTI JOG (PUSH ENTER)** und die Tasten ⏮ ⏭ drücken, oder den Regler **MULTI JOG (PUSH ENTER)** an der Frontplatte drehen, anstatt die Tasten ◀ , ▶ der Fernbedienung während der Schritte 4,5,6,7 zu verwenden.

Radio hören

Durch die automatische oder manuelle Sendersuche können Sie das gewünschte Band einstellen und die jeweiligen FM, AM-Sender hören.

Fernbedienung

1 Drücken Sie die **TUNER/BAND**-Taste.

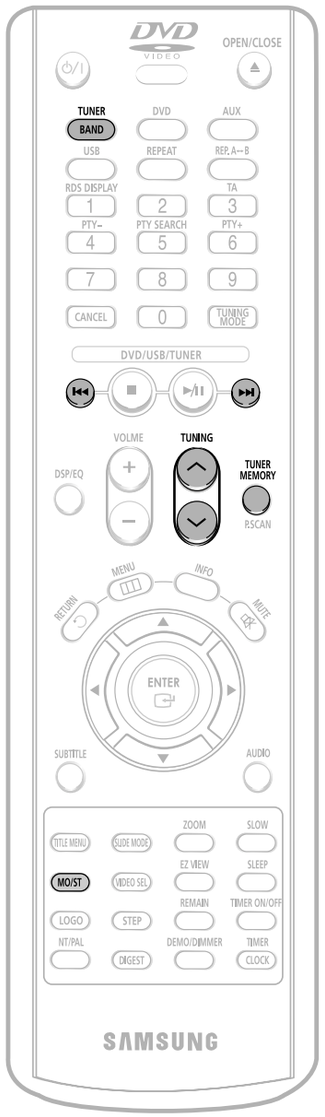
- Bei jeder Betätigung der **TUNER/BAND**-Taste wird zwischen “FM → AM” umgeschaltet.

2 **Stellen Sie den gewünschten Sender ein.**

Automatische Sendersuche 1 Wählen Sie mit der Taste ⏮ ⏭ den gespeicherten Sender.

Automatische Sendersuche 2 Drücken und halten Sie die Taste **TUNING**, um einen automatischen Sendersuchlauf durchzuführen.

Manuelle Sendersuche Drücken Sie die Taste **TUNING** kurz zum schrittweisen Heben oder Senken der Frequenz.



Gerät

1 Drücken Sie die **TUNER**, um das gewünschte Band (FM, AM) zu wählen.

2 Wählen Sie einen Sender aus.

Automatische Sendersuche Drücken sie die Taste **STOP** (■) um PRESET auszuwählen und halten Sie die Taste zur Auswahl des gespeicherten ⏮ ⏭ Senders gedrückt.

Manuelle Sendersuche Drücken Sie die **STOP**-Taste (■), um MANUAL zu wählen. Drücken Sie dann kurz die Richtungstasten ⏮ ⏭, um eine niedrigere oder höhere Frequenz einzustellen.

Drücken Sie die **MO/ST**-Taste, um die Sendungen in Mono oder Stereo zu hören.

(Dies gilt nur, wenn ein UKW-Sender eingestellt ist.)

- Bei jedem Tastendruck wird der Klang zwischen "MONO" und "STEREO" umgeschaltet.
- In Gegenden mit schlechtem Empfang wählen Sie MONO, damit Sie die Radiosendungen klar und störfrei empfangen können.

Sender einspeichern

Sie können Sender wie folgt speichern:

- ♦ 15 FM-Sender
- ♦ 15 AM-Sender
- • **FM** ····· Ultrakurzwelle
- • **AM** ····· Mittelwelle

Beispiel: FM 89.1 einspeichern

1 Drücken Sie die **TUNER/BAND**-Taste und wählen Sie das FM-Band aus.

- Bei jedem Tastendruck wechselt das Band zwischen "FM → AM".

2 Drücken Sie **TUNING** zur Auswahl von "89.10".

- Informationen zur automatischen und manuellen Sendersuche finden Sie in Schritt 2 auf Seite 49.

3 Drücken Sie **TUNER MEMORY**.

- Daraufhin leuchtet “PRGM” im Display auf.

4 Drücken Sie ⏮ ⏭, um die Speicherplatznummer zu wählen.

- Sie können eine Zahl zwischen 1 und 15 wählen.

5 Drücken Sie die **TUNER MEMORY**-Taste noch einmal.

- Drücken Sie die **TUNER MEMORY**-Taste, bevor “PRGM” ausgeblendet wird.
- “PRGM” wird ausgeblendet und der Sender eingespeichert.

6 Zur Einspeicherung weiterer Sender wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5.

Zur Einstellung eines eingespeicherten Senders drücken Sie ⏮ ⏭ auf der Fernbedienung und wählen einen Programmplatz aus.

Was ist RDS?

Mit RDS (Radio Data System) UKW-Sender empfangen

RDS erlaubt UKW-Sendern, ihre regulären Programmsignale mit zusätzlichen Kennsignalen zu senden. Zum Beispiel senden die Radiosender nicht nur ihr Senderkürzel, sondern auch Informationen zur Art des gesendeten Programms, wie Sport oder Musik usw.

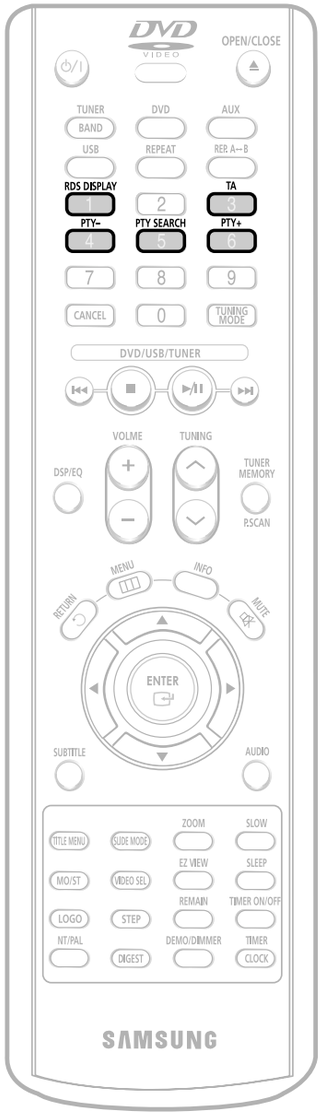
Wird ein FM-Sender eingestellt, der den RDS-Service bietet, leuchtet die RDS-Anzeige im Anzeigefeld auf.

- **Abkürzungen für RDS-Modi und Funktionen:**

1. **PTY (Program Type):** Programmsparte, z. B. Nachrichten, Kultur usw.; kann für einen Suchlauf verwendet werden.
2. **PS NAME (Program Service Name):** Gibt den Sendernamen an und umfaßt maximal acht Zeichen.
3. **RT (Radio Text):** Vom Radiosender übertragener Text; maximal 64 Zeichen.
4. **CT (Clock Time):** Gibt die Uhrzeit an.
   - Nicht alle Sender übertragen PTY, RT oder CT, so daß diese Informationen nicht bei allen RDS-Sendern angezeigt werden können.
5. **TA (Traffic Announcement):** Verkehrsdurchsagen; wenn diese Anzeige blinkt, werden gerade Verkehrsdurchsagen übertragen.

Hinweis

- RDS funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn der eingestellte Sender das RDS-Signal nicht ordnungsgemäß sendet oder wenn das Signal zu schwach ist.



Welche Informationen können RDS-Signale liefern?

Sie können die vom Radiosender gesendeten RDS-Signale auf dem Anzeigefeld sehen.

Die RDS-Signale zeigen

Drücken Sie auf RDS-ANZEIGE, während Sie einen UKW-Sender hören.
Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, verändert sich die Anzeige, um Ihnen die folgenden Informationen anzuzeigen:

→ PS NAME → RT → CT → Freque

PS (Programmservice): Bei der Suche erscheint "**PS**" und dann wird der Sendername angegeben. "**NO PS**" erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
RT (Radio-Text): Bei der Suche erscheint "**RT**" und dann werden Textmeldungen des Radiosenders angezeigt. "**NO RT** erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
Frequenz: Senderfrequenz (kein RDS-Service)

Über die Zeichen im Anzeigefeld

Wenn das Anzeigefeld PS oder RT-Signale zeigt, werden die folgenden Zeichen benutzt.

- Das Anzeigefeld unterscheidet nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung und verwendet deshalb immer Großbuchstaben.
- Im Anzeigefeld können keine akzentuierten Buchstaben dargestellt werden. So kann "**A**", z. B., für akzentuierte Buchstaben wie "**Á, Â, Ä, Å,** oder **Ã**" stehen.

Hinweis

- Wenn die Suche plötzlich beendet wird, erscheinen "**PS**" und "**RT**" nicht auf dem Anzeigefeld.

Programmsparten (PTY-Funktion)

(Mit einem PTY-Code nach einem Programm suchen) Einer der Vorteile des RDS-Service ist, dass Sie eine bestimmte Programmart unter den vorabgestimmten Rundfunksendern durch die Angabe des PTY-Codes lokalisieren können.

Mit dem PTY-Code nach einem Programm suchen

Bevor Sie beginnen, beachten Sie bitte ...

- Die PTY-Suche ist nur auf vorabgestimmte Radiosender anwendbar.
- Um den Suchvorgang zu einer beliebigen Zeit zu stoppen, drücken Sie während der Suche auf PTY-SEARCH.
- Es gibt eine zeitliche Begrenzung für die durchführung der folgenden Schritte. Wird die Einstellung abgebrochen wird, bevor Sie die Suche beenden konnten, fangen Sie nochmal mit Schritt 1 an.
- Wenn die Tasten auf der primäre Fernbedienung betätigen, vergewissern Sie sich, dass Sie den UKW-Sender mit der primären Fernbedienung gewählt haben.

1 Drücken Sie PTY SEARCH, während Sie einen UKW-Sender empfangen.

2 Drücken Sie die Taste PTY + oder PTY –, bis der gewünschte PTY-Code im Display angezeigt wird.

- Das Anzeigefeld liefert Ihnen die auf der rechten Seite beschriebenen PTY-Codes.

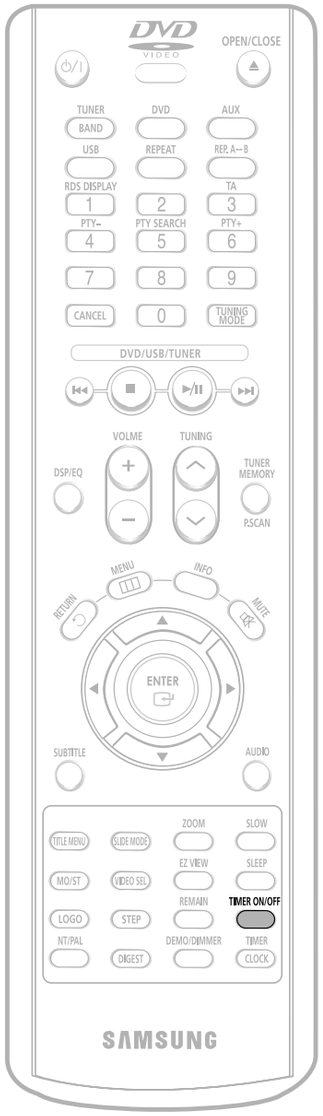
3 Drücken Sie PTY SEARCH nochmals, während der im vorigen Schritt gewählte PTY-Code noch auf dem Anzeigefeld ist.

- Die Center Unit durchsucht 15 vorabgestimmte UKW-Sender, stoppt, wenn der von Ihnen gewählte Sender gefunden ist und stellt diesen ein.

Display-Anzeiqe	Programmsparte
NEWS	• Nachrichten, Pressemeldungen usw.
AFFAIRS	• Aktuelle Ereignisse, Dokumentarberichte, Diskussionen, Untersuchungen usw.
INFO	• Berichte und Vorhersagen, Verbraucherinformationen, medizinische Informationen usw.
SPORT	• Sport
EDUCATE	• Ausbildung und Erziehung
DRAMA	• Sprechtheater, Hörspiele usw.
CULTURE	• Kulturelle Themen, Religion, sozialwissenschaftliche Probleme, Sprache usw.
SCIENCE	• Naturwissenschaften und Technik
VARIED	• Andere Themenbereiche, Unterhaltung (Quiz, Spiele), Interviews, Kabarett usw.
POP M	• Popmusik
ROCK M	• Rockmusik
M.O.R.M	• Leichte Unterhaltungsmusik mit Easy-Listening-Charakter.
LIGHT M	• Leichte klassische Musik - Instrumentalmusik oder Chormusik.
CLASSICS	• Schwere klassische Musik - Orchester, Sinfonie, Kammermusik und Oper
OTHER M	• Andere Musik - Jazz, R&B, Country und Western
WEATHER	• Wetter
FINANCE	• Finanzen
CHILDREN	• Kinderprogramme
SOCIAL	• Soziale Themen
RELIGION	• Religion
PHONE IN	• Diskussionen, Zuhörerumfragen usw.
TRAVEL	• Reisen, Tourismus
LEISURE	• Freizeit
JAZZ	• Jazzmusik
COUNTRY	• Countrymusik
NATION M	• Volksmusik
OLDIES	• Oldies
FOLK M	• Volksmusik
DOCUMENT	• Dokumentationen

Timer deaktivieren

Wenn Sie eine Ein- und Ausschaltzeit für den Timer eingestellt haben, ist der Timer automatisch aktiviert. Dann leuchtet die Timer-Anzeige im Display. Soll die Anlage nicht mehr automatisch zu den eingestellten Zeiten ein- und ausgeschaltet werden, müssen Sie den Timer deaktivieren.



Um den Timer abzubrechen, drücken Sie **TIMER ON/OFF** einmal.

- Die Anzeige ◷ erlischt.

Um den Timer wieder zu aktivieren, drücken Sie **TIMER ON/OFF** nochmals.

- Die Anzeige ◷ erscheint wieder.

Hinweis

- Sie können den Timer abbrechen, während der Player eingeschaltet ist oder sich im Standby-Betrieb befindet.

Praktische Funktionen

Sleep-Timer-Funktion

Sie können eine Zeitspanne festlegen, nach deren Ablauf sich der DVD-Player selbständig abschaltet.

Drücken Sie die **SLEEP**-Taste.

- Im Anzeigefeld wird "SLEEP" angezeigt. Bei jedem Tastendruck wechselt die voreingestellte Zeitspanne wie folgt: **SLEEP 10 → SLEEP 20 → SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP 120 → SLEEP 150 → OFF**.

Zur Bestätigung der Sleep-Timer-Einstellung drücken Sie die **SLEEP**-Taste.

- Es wird die verbleibende Zeit bis zur automatischen Abschaltung des DVD-Players angezeigt.
- Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die letzte Einstellung der Sleep-Zeit geändert.

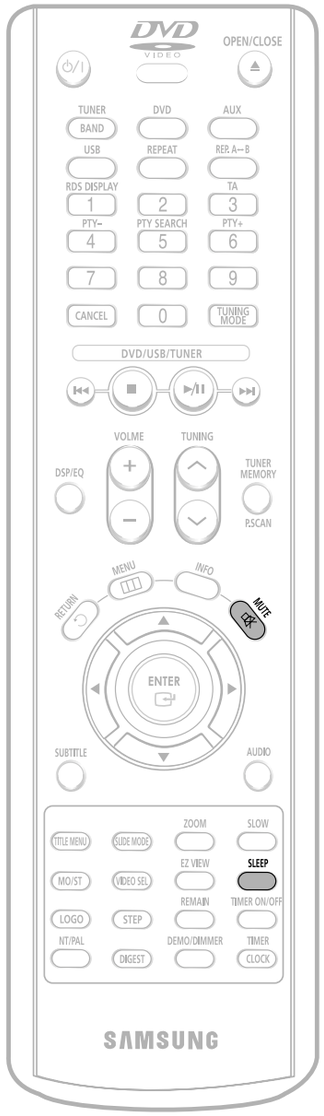
Zum Beenden des Sleep-Timers drücken Sie die **SLEEP**-Taste, bis OFF im Anzeigefeld erscheint.

Stummschaltfunktion

Diese Funktion ist nützlich, wenn es an der Tür klingelt oder Sie ans Telefon gehen müssen.

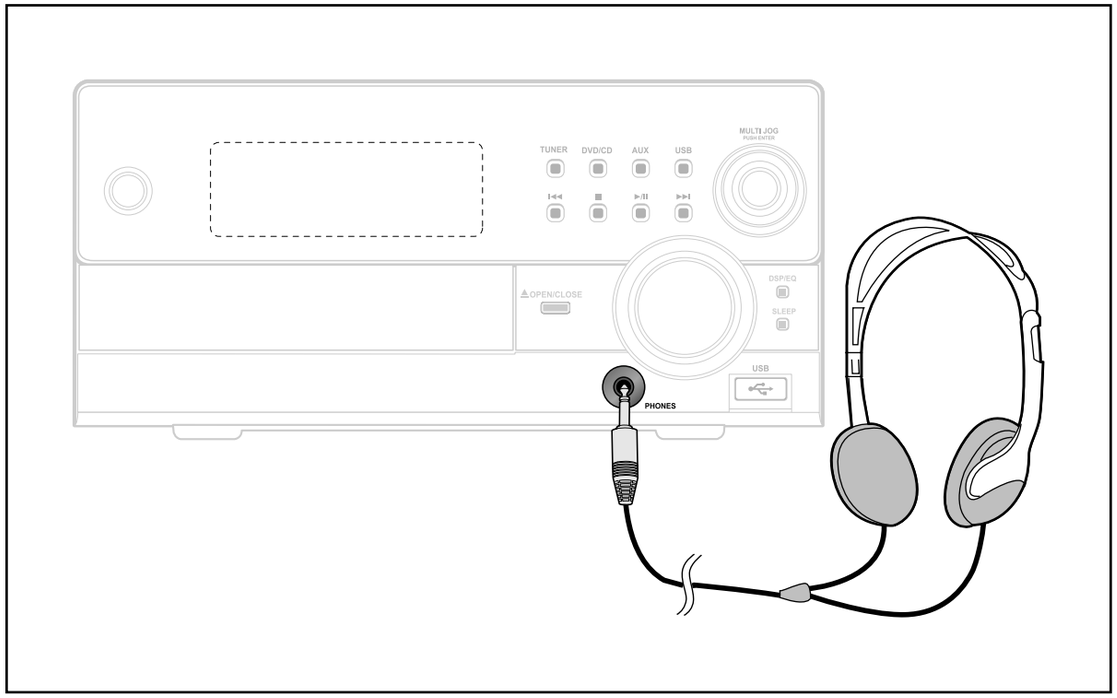
Drücken Sie die **MUTE**-Taste.

- Daraufhin leuchtet "**MUTE**" im Display auf.
- Um den Ton wieder einzuschalten (mit gleicher Lautstärke wie vorher), drücken Sie nochmals die Taste **MUTE**.
  Sie können auch die Tasten **VOLUME** verwenden.



Kopfhörer anschließen

Wenn Sie Kopfhörer an Ihre Mini-Kompakt-Anlage anschließen, können Sie Musik oder Radiosendungen hören, ohne andere Personen im gleichen Raum zu stören. Der Kopfhörer muß einen 3,5-mm-Klinkenstecker oder einen entsprechenden Adapter haben.



Schließen Sie den Kopfhörer an den Anschluss **PHONES** auf der Vorderseite des Geräts an.

- Der Ton wird nicht mehr über die Lautsprecher ausgegeben.

Hinweis

- Längerer Gebrauch des Kopfhörers mit hoher Lautstärke kann Gehörschäden zur Folge haben.

Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung und Aufbewahrung von Disks

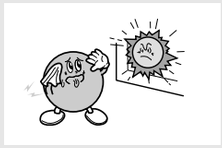
Kleine Kratzer auf der Disk können die Ton- und Bildqualität einschränken oder Sprünge bei der Wiedergabe verursachen. Achten Sie deshalb besonders darauf, den Disks bei der Handhabung keine Kratzer zuzufügen.

Handhabung von Disks

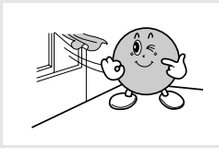
Berühren Sie auf keinen Fall die Wiedergabeseite der Disk. Halten Sie die Disk an ihrer inneren und äußeren Kante, damit keine Fingerabdrucke auf die Oberfläche gelangen.
Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk.

Aufbewahrung von Disks

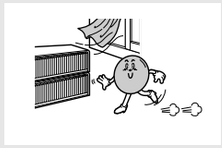
Setzen Sie die Disks keinem direkten Sonnenlicht aus.



Bewahren Sie die Disks an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.



Verwahren Sie die Disks in einer sauberen Schutzhülle und stellen Sie sie senkrecht auf.



Achtung

- Achten Sie darauf, dass die Disks nicht verschmutzt werden.
- Legen Sie keine gesprungenen oder zerkratzten Disks in den DVD-Player ein.

Handhabung und Aufbewahrung von Disks

Wenn Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk vorhanden sind, reinigen Sie sie mit einem milden, mit Wasser verdünnten Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.

- Wischen Sie die Disk vorsichtig von innen nach außen ab.

Hinweis

- Kondensationsfeuchtigkeit kann sich bilden, wenn kalte Teile im DVD-Player mit warmer Luft in Berührung kommen. Wenn sich Kondensfeuchtigkeit im Inneren des Players angesammelt hat, funktioniert er möglicherweise nicht mehr richtig. In diesem Fall entnehmen Sie die Disk und lassen den Player 1 bis 2 Stunden eingeschaltet stehen.

Bevor Sie den Kundendienst verständigen

In der nachstehenden Tabelle finden Sie Abhilfemaßnahmen für den Fall, dass der DVD-Player nicht ordnungsgemäß funktioniert. Sollte das Problem nicht in der Tabelle aufgeführt sein oder sich nicht mithilfe der Anleitung beheben lassen, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an einen autorisierten Händler in Ihrer Nähe oder an ein Samsung Electronics Servicecenter.

Symptom	Abhilfe
Die Disk-Lade öffnet sich nicht.	• Ist das Netzkabel richtig an die Netzsteckdose angeschlossen? • Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
Die Wiedergabe beginnt nicht.	• Überprüfen Sie die Regionsnummer der DVD. Im Ausland gekaufte DVDs sind u. U. auf diesem Player nicht abspielbar. • CD-ROMs und DVD-ROMs können auf diesem DVD-Player nicht abgespielt werden. • Vergewissern Sie sich, ob der Benutzerlevel korrekt ist.
Die Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Play/Pause-Taste gedrückt wird.	• Verwenden Sie eine Disk, die Verformungen oder Kratzer auf der Oberfläche aufweist? • Wischen Sie die Disk sauber.
Es wird kein Ton erzeugt.	• Bei Zeitraffer, Zeitlupe und Einzelbild-Wiedergabe wird kein Ton ausgegeben. • Sind die Lautsprecher ordnungsgemäß angeschlossen? Sind die Lautsprecher richtig eingestellt? • Ist die Disk stark beschädigt?
Der Ton kann nur von einigen Lautsprechern und nicht von allen sechs gehört werden.	• Bei der Wiedergabe einer CD oder beim Radiohören wird der Ton nur zu den Frontlautsprechern (L/R) übertragen. Wählen Sie "PRO LOGIC II" durch Drücken von ⧏⧐PL II auf der Fernbedienung, um alle sechs Lautsprecher zu benutzen. • Stellen Sie sicher, dass die DVD 5.1-CH-kompatibel ist. • Ist der Lautsprechermodus von C, SL und SR im Audio-Setup des Einstellbildschirms auf NONE eingestellt, wird kein Ton vom Center-Lautsprecher und vom rechten und linken Frontlautsprecher ausgegeben. Stellen Sie C, SL und SR auf SMALL.
Es erscheint kein Bild, es wird kein Ton ausgegeben, die Disk-Lade öffnet sich erst 2 - 5 Sekunden später.	• Wurde der DVD-Player plötzlich von einem kalten an einen warmen Ort versetzt? Wenn sich im Innern des Geräts Kondenswasser gebildet hat, entnehmen Sie die Disk und lassen Sie den Player 1 bis 2 Stunden eingeschaltet stehen. (Das Gerät kann wieder benutzt werden, sobald sich die Kondensfeuchtigkeit aufgelöst hat.)
Es wird kein Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound ausgegeben.	• Befindet sich das "Dolby Digital 5.1 CH"-Zeichen auf der Disk? Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound kann nur wiedergegeben werden, wenn die Disk mit diesem Klangstandard aufgenommen wurde. • Wurde die Audio-Sprache im Informationsanzeigefeld auf DOLBY DIGITAL 5.1-CH eingestellt?

Symptom	Abhilfe
• Die Disk rotiert, aber es wird kein Bild wiedergegeben. • Das Bild ist verwackelt und von schlechter Qualität.	• Ist das Fernsehgerät eingeschaltet? • Sind die Videokabel ordnungsgemäß angeschlossen? • Ist die Disk verschmutzt oder beschädigt? • Manche DVDs können aufgrund einer schlechten Herstellungsqualität nicht abspielbar sein.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Wird die Fernbedienung in angemessenem Abstand und Winkel zum Gerät benutzt? • Sind die Batterien leer?
Die Audio-Sprache und Untertitel funktionieren nicht.	• Audio-Sprache und Untertitel stehen nicht zur Verfügung, wenn sie nicht auf der jeweiligen DVD enthalten sind. Und sie funktionieren bei den einzelnen Disks u. U. verschieden.
Das Bildschirmmenü erscheint nicht, obwohl die Menüfunktion gewählt wurde.	• Sind auf der verwendeten Disk Menüs vorhanden?
Das Bildformat (Seitenverhältnis) kann nicht verändert werden.	• 16:9-Breitbild-DVDs lassen sich im 16:9-WIDE-Modus, im 4:3-LETTERBOX-Modus oder im 4:3-PAN-SCAN-Modus abspielen; im 4:3-Bildformat aufgenommene DVDs können jedoch nur im 4:3-Format wiedergegeben werden. Sehen Sie auf der DVD-Hülle nach und wählen Sie dann die entsprechende Funktion aus.
Kein Radioempfang.	• Ist die Antenne ordnungsgemäß angeschlossen? • Wenn das Eingangssignal der Antenne schwach ist, installieren Sie eine externe UKW-Antenne in einem Bereich mit gutem Empfang.
• Das Gerät funktioniert nicht. (Beispiel: Das Gerät geht aus oder es sind komische Geräusche zu hören.) • Der DVD-Player funktioniert nicht richtig.	• Schalten Sie das Gerät aus und halten Sie die Taste ■ ◯ am Gerät länger als 5 Sekunden gedrückt. Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen. Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.
Das Passwort für den Benutzerlevel wurde vergessen.	• Halten Sie bei dem Hauptgerät die Taste ■ ◯ länger als 5 Sekunde gedrückt, während “NO DISC” auf der Anzeige des Hauptgeräts erscheint. “INITIALIZE” erscheint im Display, und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. • Drücken Sie die **POWER**-Taste. **Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen. Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.**

Hinweise zu den Disks

Disk-Aufnahmeformate

CD-R-Disks

- In Abhängigkeit vom Disk-Aufnahmegerät (CD-Recorder oder PC) und Diskzustand kann es vorkommen, dass sich manche CD-Rs nicht abspielen lassen.
- Verwenden Sie nur CD-Rs mit 650 MB/74 Minuten. Vermeiden Sie CD-R-Medien, da diese u. U. nicht abspielbar sind.
- Verwenden Sie möglichst keine CD-RW (Rewritable)-Medien, da diese u. U. nicht abspielbar sind.
- Es können nur ordnungsgemäß "abgeschlossene" CD-Rs wiedergegeben werden. Wenn die Sitzung abgeschlossen ist, die Disk jedoch offen gelassen wurde, kann die Disk möglicherweise nicht vollständig abgespielt werden.

CD-R MP3-Disks

- Es können nur CD-Rs mit MP3-Dateien im ISO 9660- oder Joliet-Format abgespielt werden.
- Der Dateiname der MP3-Datei darf nicht länger als 8 Zeichen sein und sollte keine Lücken oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Verwenden Sie Disks, die mit einer Komprimierungs-/Dekomprimierungsdatenrate von über 128 Kbp/s aufgenommen worden sind.
- Es können nur Dateien mit der Dateierweiterung ".mp3" und ".MP3" abgespielt werden.
- Es können nur fortlaufend beschriebene Multisession-Disks abgespielt werden. Sollte sich auf der Multisession-Disk ein unbeschriebener Abschnitt befinden, kann die Disk nur bis dorthin abgespielt werden.
- Wurde die Disk nicht abgeschlossen, dauert es bis zum Beginn der Wiedergabe länger, und es kann vorkommen, dass nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt werden können.
- Bei Dateien, die im VBR-Format (Variable Bit Rate) – d. h. mit einer niedrigen und einer hohen Bitrate (z. B. 32 Kbp/s ~ 320 Kbp/s) - codiert wurden, kann der Klang beim Abspielen springen.
- Es können maximal 500 Tracks abgespielt werden, auch wenn sich über 500 Tracks auf einer CD befinden.
- Es können maximal 300 Ordner abgespielt werden, auch wenn sich über 300 Ordner auf einer CD befinden.

Was ist MP3?
MP3 steht für MPEG-1 Audio Layer 3, MPEG ist eine Abkürzung für Moving Pictures Experts Group. Bei MP3 handelt es sich um ein Dateiformat mit einem Kompressionsverhältnis von 1:12 (128 Kbps*). Durch Verwendung des MP3-Formats kann ein 12-mal höheres Datenvolumen aufgenommen werden, als auf eine normale CD passt.

CD-R JPEG-Disks

- Es können nur Dateien mit der Dateierweiterung ".jpg" und ".JPG" abgespielt werden.
- Wurde die Disk nicht abgeschlossen, dauert es bis zum Beginn der Wiedergabe länger, und es kann vorkommen, dass nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt werden können.
- Es können nur CD-R Disks mit JPEG-Dateien im ISO 9660- oder Joliet-Format abgespielt werden.
- Der JPEG-Dateiname darf nicht länger als 8 Zeichen sein und sollte keine Lücken oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Es können nur fortlaufend beschriebene Multisession-Disks abgespielt werden. Sollte sich auf der Multisession-Disk ein unbeschriebener Abschnitt befinden, kann die Disk nur bis zu dieser Stelle abgespielt werden.
- Auf eine CD passen maximal 9.999 Bilder.
- Bei der Wiedergabe einer Kodak/Fuji Picture CD können nur die JPEG-Dateien aus dem Bilderordner abgespielt werden.
- Bei Verwendung anderer Picture Discs als der Kodak/Fuji Picture CD dauert es u. U. bis zum Beginn der Wiedergabe etwas länger oder es kann vorkommen, dass sie gar nicht abgespielt werden.

Sprachcode-Liste

Geben Sie die entsprechende Kennung für die Anfangswerte bei „Disk Audio“, „Untertitel“ und/oder „Disk-Menü“ (siehe Seite 35).

Code	Sprach	Code	Sprach	Code	Sprach	Code	Sprach
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Unterstützte USB Host Funktionstreiber

Digitalkamera

Produkt	Marke	Typ
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	NIKON	Digital Camera
Coolpix4300	NIKON	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
u300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
u-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Kenox UX4	Samsung	Digital Camera
VPC-AZ1	Sanyo	Digital Camera
Not recognize in PC		

Produkt	Marke	Typ
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
DMC-LS1	Panasonic	Digital Camera
DMC-LZ2	Panasonic	Digital Camera
S5i	Pentax	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera
DSC-W5	Sony	Digital Camera

USB Flash Diskette

Produkt	Marke	Typ
Cruzer Micro	SanDisk	USB2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	SanDisk	USB2.0 128M
Cruzer Mini	SanDisk	USB2.0 256M
SONY Micro Vault	SONY	USB2.0 64MB
FLEX DRIVE	serotech	USB2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB2.0 128MB
XTICK	LG	USB2.0 128M
Micro Mini	IOMEGA	USB2.0 128M
iFlash	Imation	USB2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB2.0 64M

Mehrfache Kartenleser

Produkt	Marke	Typ
UNICORN	Unicorn	USB 2.0 7 IN 1 CARD READER UC-601R
USB2.0 Card Reader	Billionton(Taiwan)	USB 2.0 Card Reader for SD/MMC/RS-MMC(3-in-1)

MP3 Spieler

Produkt	Marke	Typ
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 player
YEPP YH-920	samusung	20G HDD MP3 player
YEPP YH-925	samusung	20G HDD MP3 player
I-pod	apple	HDD MP3 player(40G)
I-pod mini	Apple	HDD MP3 Player(20G)
YEPP(YP-T7)	samsung	MP3 Player
YEPP(YP-MT6)	samsung	MP3 Player
YEPP(YP-T6)	samsung	MP3 Player
YEPP(YP-53)	samsung	MP3 Player
YEPP(YP-st5)	samsung	MP3 Player
YEPP(YP-T5)	samsung	MP3 Player
YEPP(YP-60)	samsung	MP3 Player
YEPP(YP-780)	samsung	MP3 Player
YEPP(YP-35)	samsung	MP3 Player
YEPP(YP-55)	samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	COWON(Korea)	MP3 Player
iAUDIO G3	COWON(Korea)	MP3 Player
iAudio M3	COWON(Korea)	HDD MP3 player
SI-M500L	SHARP(Japan)	256MB MP3Player
H10	IRIVER(Korea)	MP3Player
YEPP YP-T5 VB	Samsung(Korea)	MP3Player
YEPP YP-53	Samsung(Korea)	256MB MP3Player

USB Externer HDD

Produkt	Marke	Typ
CUTIE	serotech	POCKET HARD DISK DRIVE
MOMOBAY UX-2	DVICO	USB2.0

Technische Daten

Allgemein	Stromverbrauch	80W	
	Gewicht	4Kg	
	Abmessungen (B x H x T)	270 x 125 x 333 mm	
	Betriebstemperatur	+5°C~+35°C	
	Betriebsfeuchtigkeit	10%~75%	
FM TUNER	Nutzbare Empfindlichkeit	10dB	
	S/N Ratio	55dB	
	Verzerrung	0.8%	
AM TUNER	Nutzbare Empfindlichkeit	65dB/40dB	
	S/N-Ratio	35dB	
	Verzerrung	2%	
Video Ausgang	Combosite Video	1.0Vp-p(75Ω load)	
	Scart-Buchse	Videosignal: 1,0 Vss (bei 75 Ω)	
		RGBsignal: 0,714 Vss (bei 75 Ω)	
	Component Video	Y:1.0Vp-p(bei 75 Ω)	
		Pr:0.70Vp-p(bei 75 Ω)	
		Pb:0.70Vp-p(bei 75 Ω)	
Ampere	Haupteinheit	2X80W	
	Subwoofer	100W	
	Frequenzbereich	20Hz~20kHz	
	S/N-Ratio	70dB	
	Kanaltrennung	65dB	
	Eingangsempfindlichkeit	(AUX)400mV	
Lautsprecher	Lautsprecher	**2.1ch speaker system**	
		Haupteinheit	**Subwoofer**
	Impedanz	4Ω x 2	3Ω
	Frequenz-Bereich	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
	Ausgangsklang Drucklevel	84dB/W/M	86dB/W/M
	Nennaufnahme	80W	100W
	Maximum-Eingabe	160W	200W
	Abmessungen (B x H x T)	134 x 295 x 225 mm	205 x 275 x 303 mm
	Gewicht	2.46 Kg	3.94 Kg

Memo